

RGPOŚiI.271.14.1.2018

Krośnice, dnia 27 kwietnia 2018 roku

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu przetargowym

dotyczy: zamówienia publicznego znak: RGPOŚiI.271.14.2018 z dnia 26 kwietnia 2018 r., pn.: **„Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Zakładu Usług Komunalnych ul. Lipowa 5 Wierzchowice”**.

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) Zamawiający udostępnia następujące dokumenty:

- harmonogram rzeczowo – terminowo – finansowy robót budowlanych stanowiący załącznik nr 2 do wzoru Umowy stanowiącej załącznik nr 7 do SIWZ o treści jak w załączeniu.
- przedmiar robót stanowiący załącznik nr 11 do SIWZ o treści jak w załączeniu.

Wójt Gminy Krośnice

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU BIUROWEGO Z CZĘŚCIĄ GOSPO-
DARCZO-GARAŻOWĄ W ZUK KROŚNICE
ADRES INWESTYCJI : WIERZCHOWICE, DZ. NR 194/58 AM-1
INWESTOR : GMINA KROŚNICE
ADRES INWESTORA : 56 - 320 KROŚNICE ul.Sportowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Król
DATA OPRACOWANIA : 10 styczeń 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach CPV - 45261000-4			
1	KNR 4-03 d.1 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 50	szt. szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
2	KNR 4-03 d.1 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 200	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
3	KNR-W 2-02 d.1 2601-05 analogia	Wykonanie na kominach dodatkowo - jednej warstwy siatki zatopionej w kleju, zatarte na gładko 4.0	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR-W 2-02 d.1 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną akrylową. 4.0	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR-W 4-01 d.1 0542-01	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej 40.0	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
6	KNR-W 2-02 d.1 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - DOCIEPLENIE DACHU STYROPAPA , EPS 100-038 DACH gr. 19 cm. 632.0	m ² m ²	632.00	
				RAZEM	632.00
7	NNRNKB d.1 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną gr. 5,2 mm 632.0	m ² m ²	632.00	
				RAZEM	632.00
8	KNR 4-03 d.1 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 50	szt. szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
9	KNR 4-03 d.1 0704-01	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
10	KNR 4-03 d.1 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 200	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
11	KNR 4-03 d.1 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNR 4-03 d.1 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 200	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
2		Ściany zewnętrzne CPV - 45320000			
2.1		Ściana północna			
13	KNNR 3 d.2. 0601-01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - ELEWACJE: POŁNOCNA, WSCHODNIA I ZACHODNIA 100	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
14	KNR 4-01 d.2. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 100*0.02	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR 4-01 d.2. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 100*0.02	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 9-13 d.2. 0201-01 1	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie 100	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2. 2601-01 1	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 15 cm i 1 warstwy siatki - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ Z TYNKU MINERALNEGO - ELEWACJE: PÓŁNOCNA (CZĘŚĆ GOSPODARCZA) 50	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
18	KNR-W 2-02 d.2. 2601-01 1	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 13cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ Z TYNKU MINERALNEGO - ELEWACJA PÓŁNOCNA (CZĘŚĆ BIUROWA) 50	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
19	KNR-W 2-02 d.2. 2601-08 1	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi-ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
20	KNR-W 2-02 d.2. 2601-06 1	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki 15.0	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
21	KNR-W 2-02 d.2. 2104-01 1 analogia	Parapety zewnętrzne okładzinowe ceramiczne 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
2.2		Ściana południowa			
22	KNR 0-16 d.2. 0154-03 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 31 cm - CZĘŚĆ GOSPODARCZA - POM. NR 15,16,17,18 (5.71+11.72+5.71+2.86+2.67)*3.30	m ² m ²	94.61	
				RAZEM	94.61
23		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - CZĘŚĆ GOSPODARCZA - POM. NR 15,16,17,18 (5.71+11.72+5.71+2.86+2.67)*3.30	m ² m ²	94.61	
				RAZEM	94.61
24	KNR-W 2-02 d.2. 2009-01 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - CZĘŚĆ BIUROWA - POM. NR 8,9,12,13,14 (2.68+2.42+5.75+2.75+2.76)*2.50	m ² m ²	40.90	
				RAZEM	40.90
25	KNR 2-02 d.2. 0613-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14cm pionowe z płyt układanych na sucho - CZĘŚĆ BIUROWA - POM. NR 8,9,12,13,14 (2.68+2.42+5.75+2.75+2.76)*2.50	m ² m ²	40.90	
				RAZEM	40.90
26	KNR-W 2-02 d.2. 2008-03 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - CZĘŚĆ BIUROWA - POM. NR 8,9,12,13,14 (2.68+2.42+5.75+2.75+2.76)*2.50	m ² m ²	40.90	
				RAZEM	40.90
27	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (2.68+2.42+5.75+2.75+2.76)*2.50	m ² m ²	40.90	
				RAZEM	40.90
28	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 600	m ² m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
29	KNR-W 2-02 d.2. 2601-05 2	Pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter) - ELEWACJA POŁUDNIOWA 90.0	m ² m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
30	KNR 9-13 d.2. 0201-02 2	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich - ELEWACJA POŁUDNIOWA 90.0	m ² m ²	90.00	
				RAZEM	90.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne okładzinowe ceramiczne	m		
d.2.	2104-01				
2		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2.3		Ściana wschodnia			
32	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2.	0601-01				
3		46	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-17				
3		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-20				
3		Krotność = 9	m ³	1.00	
		1		RAZEM	1.00
35	KNR 9-13	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gładkiego tynku mineralnego CEKOL C-35 na uprzednio przygotowanym podłożu - za-gruntowanie	m ²		
d.2.	0201-01				
3		46	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
36	KNR-W 2-02	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 13cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ Z TYNKU MINERALNEGO - ELEWACJA WSCHODNIA	m ²		
d.2.	2601-01				
3		46	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
37	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne okładzinowe ceramiczne	m		
d.2.	2104-01				
3		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
2.4		Ściana zachodnia			
38	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2.	0601-01				
4		46	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
39	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-17				
4		46	m ³	46.00	
				RAZEM	46.00
40	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-20				
4		Krotność = 9	m ³	46.00	
		46		RAZEM	46.00
41	KNR 9-13	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gładkiego tynku mineralnego CEKOL C-35 na uprzednio przygotowanym podłożu - za-gruntowanie emulsją CEKOL DL-80	m ²		
d.2.	0201-01				
4		46	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
42	KNR-W 2-02	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 15cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ Z TYNKU MINERALNEGO - ELEWACJA ZACHODNIA	m ²		
d.2.	2601-01				
4		46	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
3		Stolarka okienna i drzwiowa - CPV -45421100-5			
43	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - DEMONTAŻ OKIEN	szt.		
d.3	0354-04				
7			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
44	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - DEMONTAŻ OKIEN	m ²		
d.3	0354-05				
		1.70*1.70*4	m ²	11.56	
		2.0*1.35*2	m ²	5.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.96
45	KNR 4-01 d.3 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² - DEMONTAŻ DRZWI ZE- WNĘTRZNYCH 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - DEMONTAŻ BRAM GARAZOWYCH 3.95*2.90 4.10*3.90 4.30*3.90 4.20*2.90 4.0*3.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.46 15.99 16.77 12.18 12.00	
				RAZEM	68.40
47	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe - Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi z PCV, U=1,70W/m ² *K 2*0.90*2.0	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
48	KNR-W 2-02 d.3 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
49	NNRNKB d.3 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - Wymiana istniejących okien na okna z PCV, U=1,10W/m ² *K. Okna wyposażo- ne w nawiewniki powietrza. 1.0*1.35*2 1.50*1.35*3 0.50*1.40*2	m ² m ² m ² m ²	 2.70 6.08 1.40	
				RAZEM	10.18
50	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - Wymiana istniejących okien na okna z PCV, U=1,10W/m ² *K. Okna wyposażo- ne w nawiewniki powietrza. 1.70*1.70*4 2.00*1.35*2	m ² m ² m ²	 11.56 5.40	
				RAZEM	16.96
51	KNR 2-02 d.3 1205-01 analogia	Bramy garażowe systemowe segmentowe - Wymiana bram wjazdowych po pom. garażowych na nowe ocieplone bramy systemowe, U=1,10W/m ² *K 3.95*2.90 4.10*3.90 4.30*3.90 4.20*2.90 4.0*3.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.46 15.99 16.77 12.18 12.00	
				RAZEM	68.40
4		Instalacje C.O. CPV - 44620000-2			
52	KNNR 3 d.4 0801-03 POM. NR 0.15 POM. NR 0.16 POM. NR 0.17 POM. NR 0.18	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 65.77 208.93 56.85 7.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 65.77 208.93 56.85 7.75	
				RAZEM	339.30
53	KNR 4-04 d.4 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - ROZBIÓR- KA PODKŁADÓW BETONOWYCH 339.30*0.10	m ³ m ³	 33.93	
				RAZEM	33.93
54	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i drewna z rozbiórek 339.30*0.20	m ³ m ³	 67.86	
				RAZEM	67.86
55	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbierek kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km 339.30*0.20	m ³ m ³	 67.86	
				RAZEM	67.86
56	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbierek kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 339.30*0.20	m ³ m ³	 67.86	
				RAZEM	67.86
57	KNR 2-01 d.4 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - WYWÓZ NADMIARU STAREJ ZIEMI 339.30*0.30	m ³ m ³	 101.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	101.79
58	KNR-W 4-02 d.4 0520-09 + kalk. własna	DEMONTAZ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI C.O.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 339.30*0.30	m ³ m ³	 101.79	
				RAZEM	101.79
60	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 339.30*0.10	m ³ m ³	 33.93	
				RAZEM	33.93
61	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 339.30	m ² m ²	 339.30	
				RAZEM	339.30
62	KNR-W 2-02 d.4 1101-07 analogia	Posadzki betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu B25 na podłożu gruntowym - POSADZKA PRZEMYSŁOWA Z BETONU B25 GR.15CM Z POSYPKĄ ZATARTA NA GŁADKO 339.30*0.15	m ³ m ³	 50.90	
				RAZEM	50.90
63	KNR 2-15 d.4 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe o dług. do 1060 mm - GRZEJNIKI WRAZ Z ZAWORAMI TERMOSTATYCZNYMI 8	kpl. kpl.	 8.00	
				RAZEM	8.00
64	KNR 2-15 d.4 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe o dług. powyżej 1060 mm - GRZEJNIKI WRAZ Z ZAWORAMI TERMOSTATYCZNYMI 22	kpl. kpl.	 22.00	
				RAZEM	22.00
65	KNR 2-15 d.4 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
66	KNR 2-15 d.4 0415-02	Zawór grzejnikowy odcinający o śr.nom. 20 mm 60	szt. szt.	 60.00	
				RAZEM	60.00
67	KNR-W 2-15 d.4 0410-03	Szafki z rozdzielaczami - kompletna 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR-W 2-15 d.4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane w izolacji o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
69	KNR-W 2-15 d.4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane w izolacji o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 80	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
70	KNR-W 2-15 d.4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane w izolacji o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 510	m m	 510.00	
				RAZEM	510.00
71	KNR-W 2-15 d.4 0516-01 analogia	Próby szczelności instalacji C.O. 1	węzeł węzeł	 1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR-W 2-02 d.4 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - ZABUDOWY RUROCIAGÓW INSTALACYJNYCH GK 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
73	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 600	m ² m ²	 600.00	
				RAZEM	600.00
74	KNR-W 2-02 d.4 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 600	m ² m ²	 600.00	
				RAZEM	600.00
5		Instalacja C.W.U. CPV - 45332000-3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR-W 2-15 d.5 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane w izolacji o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
76	KNR-W 2-15 d.5 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane w izolacji o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
77	KNR-W 2-02 d.5 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - ZABUDOWY RUROCIAGÓW INSTALACYJNYCH GK 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
78	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 200	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
79	KNR-W 2-02 d.5 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 200	m ² m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
6		Instalacja gazowa CPV - 45333000			
80	KNR-W 2-15 d.6 0315-01 + kalk. własna	Kocioł gazowy - dostawa, montaż i rozruch kompletnego kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 48 kW o sprawności minimum 94 % wyposażonego dodatkowo w automatykę sterowania pogodowego, zestawem pomp obiegowych, zaworów, naczyniem wzbiórczym, wraz z montażem wkładu kominowego SPS, obróbką osadzenia i robotami towarzyszącymi. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR-W 2-15 d.6 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR-W 2-15 d.6 0307-01 analogia	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem 1	lokal. lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DRZWI DO KOTŁOWNI, WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI. 0.90*2.0	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80