

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Modernizacja pomieszczeń budynku przy ul. Poznańskiej 30

Obiekt : Remont kotłowni gazowej

Instalacje sanitarne

Instalacje sanitarne

Budowa : Modernizacja pomieszczeń budynku przy ul. Poznańskiej 30

Obiekt : Remont kotłowni gazowej

Data : 07.07.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty demontażowe		
1	KNR 711-0611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.z uwzgl. BI do 9/96] Odcięcie kotła i spuszczenie wody	1,000	szt
2	KNR 402-0314-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż kotła gazowego z wyniesieniem	1,000	szt
3	ZAŁ.1 - KNNR 004-0311-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia - demontaż palnika gazowego z ścieżką gazową	1,000	szt
4	KSNR 008-0513-04-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Demontaż zaworów kołnierzowych kulowych i zwrotnych, o średnicy: 65 mm	2,000	szt
5	KNR 402-0420-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż i montaż naczemia zbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej: 200 dm³	1,000	szt
6	KNR 402-0418-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż pompy: c.o.	1,000	szt
7	KNR 402-0312-04-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż komina spalinowego stalowego o średnicy 350mm do kotła gazowego /praca z podnośnika/	1,000	kpl
8	KNR 402-0312-04-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - demontaż kanału nawiewnego	1,000	kpl
9	kalk.indywidual Rozebranie izolacji z demontowanych rurociągów wraz z utylizacją	9,500	m
10	KNR 402-0506-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 40 - 50 mm /GAZ/	4,000	m
11	KNR 402-0506-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 65 mm	7,500	m
12	KNR 402-0506-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 100 mm	2,000	m
2	ELEMENT : Technologia kotłowni		
13	KNNR N004-05-03 Kotłownia gazowa ELCO Thision L Plus 100kW + 70kW	2,000	szt
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	szt
14	KNR 708-03-01-0 Zestaw kaskadowy, montaż na ścianie, 2 kotły, DN65, moc 170kW - wieszak naścienny dla kotłów, kolektor zasilający, kolektor powrotny, i gazowy wraz z izolacją, zestawy przyłączeniowe wra z izolacją, sprzęgło hydrauliczne z izolacją, czujnik sprzęgła	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
15	KNNR N004-05-41 Komin spalinowo do kotłów kondensacyjnych o średnicy 150mm	1,000	kmpl
16	KNNR N004-05-41 Przewód wentylacyjny stalowy	1,000	kmpl

Instalacje sanitarne

Data : 07.07.2023
ELEMENT : 2. Technologia kotłowni

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	kalk.indywidual Sterownik CLIP IN 3 - rozszerzenie do 3 obiegów grzewczych	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
18	KNR 215-0303-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 65 mm /C.O./	14,000	m
19	KNR 215-0304-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 50 mm /GAZ/	4,000	m
20	KNR 215-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm /GAZ/	3,000	m
21	KNR 402-0305-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Spawanie ręczne gazowe kolan stalowych o średnicy nominalnej 65mm	4,000	szt
22	KNR 215-0409-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Przepustnice międzykołnierzowe DN65	2,000	szt
23	KNR 035-0128-32-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Otuliny termoizolacyjne z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym o grubości 50 mm, przy średnicy wewnętrznej rurociągu: 50 mm /analogia/	14,000	m
24	KNR 215-0111-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PP /skropliny/	12,000	m
25	KNR 401-0208-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przewierthy w elementach z betonu żwirowego otworów o średnicy 130-180mm i grubości: ponad 20 cm do 30 cm	2,000	szt
26	KNR 215-01-14-0 Kurek spustowy gwintowany fi 15	2,000	szt
27	KNNR N004-04-12 Odpowietrznik automatyczny do pionu fi 15	2,000	szt
28	KNR 712-01-01-0 Czyszczyt szczotkowy ręczny stan B do 3 st.cz. ruroc fi 58-219	2,800	m2
29	KNR 712-01-05-0 Odtłuszczenie rurociągów	2,800	m2
30	KNR 712-02-01-0 Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 f.ftal grunt minia 60% x2	2,800	m2
31	KNR 712-02-15-0 Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 emalią poliwinyl termoodp x2	2,800	m2
32	KNR 216-13-30-1 Izolacja rury fi 80 otuliną z z wełny mineralnej w płaszczu aluminiowym grub 50 mm	14,000	metr
33	ZAŁ.1 - KNNR 004-0406-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba szczelności instalacji technologicznej kotłowni - próba zasadnicza (pulsacyjna)	1,000	próba
34	KNR-W 2-15 0517-02 Uruchomienie kotłowni c.o. wraz z okablowaniem	1,000	kpl.
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl.

Instalacje sanitarne

Data : 07.07.2023
ELEMENT : 2. Technologia kotłowni

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	kalk.indywidual Schemat technologiczny i instrukcja obsługi	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Poznańskiej 30 w Nowym Tomyślu**

Adres : **Nowy Tomyśl ul. Poznańska 30**

Remont instalacji centralnego ogrzewania - wymiana grzejników

Inwestor : **Starostwo Powiatowe**
ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl

Remont instalacji centralnego ogrzewania - wymiana grzejników

Budowa : Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Poznańskiej 30 w Nowym Tomyślu

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 18.07.2023

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

1 STAN : Remont instalacji centralnego ogrzewania

--- Koniec wydruku ---

Remont instalacji centralnego ogrzewania - wymiana grzejników

Pracodawca: Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Poznańskiej 30 w Nowym Tomyślu
Data : 18.07.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Remont instalacji centralnego ogrzewania		
1	kalk. indywid. Odwodnienie instalacji c.o. i ponowne napełnienie wodą	1,000	kpl
2	KNNR 008-0422-01-00 MRRiB Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej: do 5,0 m2 z wyniesieniem na samochód	66,000	kpl
3	KNNR 008-0412-05-10 MRRiB Demontaż zaworu grzejnikowego, o średnicy: 15 - 25 mm	110,000	szt
4	KNNR 008-0419-04-10 MRRiB Przerobienie podejść stalowych o połączeniach spawanych, do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych, o średnicy: 15-25 mm - wycięcie podejścia, przyspawanie zwęzek i nypli z gwintem, podejście do grzejników z rur stalowych cienkościennych	110,000	kpl
5	KNR 000-0408-03-00 INSTAL Warszawa Montaż rurociągów stalowych cienkościennych ocynkowanych. o połączeniach zaciskowych, o średnicy zewnętrznej: 18 mm - nowy grzejnik na parterze	14,000	m
6	KNNR 004-0418-06-00 MRRiB Grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem bocznym	49,000	szt
7	KNNR 004-0418-06-00 MRRiB Grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem bocznym - z demontażu	12,000	szt
8	KNNR 004-0417-02-00 MRRiB Grzejniki aluminiowe członowe, o ilości elementów 10 - z demontażu	5,000	kpl
9	KNNR 004-0411-01-00 MRRiB ANALOGIA - Zawór powrotny o średnicy 15 mm - Danfoss	110,000	szt
10	KNNR 004-0412-01-00 MRRiB ANALOGIA - Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej: 15 mm - zawór termostatyczny RA-N, głowica termostyczna RAW 5115	110,000	szt
11	KNNR 004-0436-01-00 MRRiB Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco - z dokonaniem regulacji	110,000	urząd.
12	KNNR 004-0128-02-00 Płukanie instalacji c.o. w budynkach: niemieszkalnych	1,000	kpl
13	KNNR 004-0406-02-00 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - z rur stalowych	1,000	kpl
14	KNR 401-0208-02-00 IGM Warszawa Przewierthy w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 10 cm do 30 cm - przejście przez ścianę	2,000	szt

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : *Modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Poznańskiej 30*

Kod CPV : *45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne*

Obiekt : *Modernizacja budynku przy ul. Poznańskiej 30*

Adres : *Nowy Tomysl ul. Poznańska 30*

Roboty remontowo-budowlane

Kod CPV : *45453000-7 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne*

Inwestor : *Starostwo Powiatowe
64-300 Nowy Tomysl ul. Poznańska 33*

Roboty remontowo-budowlane

Budowa : Modernizacja pomieszczeń w budynku nrz w ul. Poznańskiej 30
Obiekt : Modernizacja budynku nrz w ul. Poznańskiej 30
Adres : Nowy Tomysl ul. Poznańska 30

Data : 21.06.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 ELEMENT : Remont posadzki zewnętrznego podestu do budynku			
1	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	4,340	m2
	$3.1 * 1.4 =$	4,340	
		<u>4,340</u>	
	Razem =	4,340	m2
2	KNR 404-0301-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : - 3 cm	0,130	m3
	$4.34 * 0.03 =$	0,130	
		<u>0,130</u>	
	Razem =	0,130	m3
3	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	4,340	m2
4	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm	4,340	m2
5	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	4,340	m2
6	KNR 202-1118-08-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płyt z kamieni naturalnych - granit płomieniowany	3,340	m2
7	kalk.własna Montaż wycieraczki zewnętrznej (1,4m x 0,7m)	1,000	szt
2 ELEMENT : Remont posadzki wewnątrz budynku			
8	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	10,395	m2
	$3.15 * 3.3 =$	10,395	
		<u>10,395</u>	
	Razem =	10,395	m2
9	KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : - 5 cm	0,217	m3
	$4.34 * 0.05 =$	0,217	
		<u>0,217</u>	
	Razem =	0,217	m3
10	KNR 202-1101-02-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 - 5 cm	0,520	m3
	$10.395 * 0.05 =$	0,520	
		<u>0,520</u>	
	Razem =	0,520	m3
11	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	10,395	m2

Roboty remontowo-budowlane

ELEMENT : 2. Remont posadzki wewnątrz budynku

Data : 21.06.2023

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60x60 cm - gres półpolerowany	10,395	m2
13	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru $(4.34 * 0.04 + 0.13 + 10.395 * 0.04 + 0.217) * 1.7 =$	1,592 <hr/> 1,592 <hr/> 0,000 <hr/> Razem = 1,592	m3 m3
14	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	1,592	m3
3 ELEMENT : Demontaz i ponowny montaz drzwi zewneytrznnych			
15	KNR 019-0931-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana drzwi aluminiowych na drzwi aluminiowe - demontaż i montaż - analogia $3.1 * 3.0 =$	9,300 <hr/> 9,300 <hr/> Razem = 9,300	m2 m2
4 ELEMENT : Stolarka okienna			
16	KNR 019-0929-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2 $0.97 * 1.73 * 3 =$	5,034 <hr/> 5,034 <hr/> Razem = 5,034	m2 m2