

ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ

ul. Wawerska 8, 05-400 Otwock
tel. 22 779-30-96, 22 779-30-97, fax. 22 779-37-81
www.zgm-otwock.pl

Otwock, dnia 25 marca 2024 r.

Zamawiający:

Miasto Otwock NIP: 5321007014
w imieniu którego działa
Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej w likwidacji
ul. Wawerska 8, 05-400 Otwock
NIP: 5321007385

Sprostowanie adresu

Dotyczy: Zapytania ofertowego z dnia 22 marca 2024 r.

Nazwa postępowania: Wymiana źródeł ciepła w budynkach komunalnych.

W opublikowanym w dniu 22 marca 2024 r. zapytaniu ofertowym dotyczącym wymiany źródeł ciepła w budynkach komunalnych, niewłaściwie podano adres jednego budynku.

W związku z tym modyfikuje się:

Zapytanie ofertowe kolumna „Adresy” zapis:

- ul. Reymonta 30 m. 8
- zostaje zastąpiony:
- ul. Reymonta 77 m. 8

Propozycja cenowa kolumna „Adres wraz z nr lokalu” zapis:

- ul. Reymonta 30 m. 8
- zostaje zastąpiony:
- ul. Reymonta 77 m. 8

Pozostałe adresy nie ulegają zmianie.

Zamawiający załącza zmieniony komplet dokumentów.

Z-ca p.p. Dyrektora

Rafał Rostek

ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ

ul. Wawerska 8, 05-400 Otwock
tel. 22 779-30-96, 22 779-30-97, fax. 22 779-37-81
www.zgm-otwock.pl

Termin składania ofert: do 29 marca 2024 r. do godziny 13⁰⁰ (piątek).

Przedmiot zamówienie	Adresy – po modyfikacji	Termin podpisania umowy	Termin realizacji liczony od dnia wprowadzenia na budowę	Data ogłoszenia
Wymiana źródeł ciepła w budynkach komunalnych	<u>Otwock:</u> ul. Majowa 35 m. 7 ul. Marszałkowska 35 m. 2 ul. Marszałkowska 35 m. 15 ul. Reymonta 30 m. 1 ul. Reymonta 77 m. 8 ul. Słoneczna 11 lok. 2 ul. Słoneczna 11 lok. 3 ul. Słoneczna 11 lok. 5	W terminie do 7 dni licząc od dnia zakończenia postępowania.	Do 40 dni.	22 marca 2024 r.

Dyrektor Zarządu Gospodarki Mieszkaniowej w Otwocku (Zamawiający) zastrzega prawo do pozostawienia zapytania ofertowego bez rozstrzygnięcia i podania przyczyny.

Uwaga! W propozycji cenowej należy podać osobne ceny jednostkowe dla każdego z podanych adresów.
Zamawiający może ograniczyć ilość adresów do realizacji, a oferent z tego tytułu nie będzie zgłaszał zastrzeżeń.

Oferty w **zaklejonej kopercie** należy składać w sekretariacie Zarządu Gospodarki Mieszkaniowej w Otwocku, ul. Wawerska 8, 05-400 Otwock lub przesłać za pośrednictwem operatora pocztowego.

Rozpatrywane będą oferty, które wpłyną w podanym terminie składania ofert.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane przez Zamawiającego.

Z-ca p.o. Dyrektora

Rafał Kostecki

Dane oferenta:

.....

Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej w Otwocku
ul. Wawerska 8
05-400 Otwock

PROPOZYCJA CENOWA

Ja/My niżej podpisany/ani
 działając w imieniu i na rzecz

W odpowiedzi na zaproszenie Zarządu Gospodarki Mieszkaniowej, do złożenia propozycji cenowej na:
Wymianę źródeł ciepła w budynkach komunalnych.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń. Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z opracowaną przez nas kalkulacją, (uwzględniając zapisy dokumentów dotyczących Zamówienia, warunków umowy oraz wizję lokalną w terenie) za cenę:

Adres wraz z nr lokalu - po modyfikacji	Cena oferty netto [PLN]	Stawka VAT [%]	Kwota podatku VAT [PLN]	Cena oferty brutto [PLN]
Otwock, ul. Majowa 35 m. 7				
Otwock, ul. Marszałkowska 35 m. 2				
Otwock, ul. Marszałkowska 35 m. 15				
Otwock, ul. Reymonta 30 m. 1				
Otwock, ul. Reymonta 77 m. 8				
Otwock, ul. Słoneczna 11 m. 2				
Otwock, ul. Słoneczna 11 m. 3				
Otwock, ul. Słoneczna 11 m. 5				
Łącznie brutto:				

Łączna cena oferty brutto słownie:

Powyższe ceny zawierają wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
 W razie wybrania naszej oferty zobowiązuję/my się do podpisania umowy na warunkach zawartych w dokumentach dotyczących Zamówienia oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

..... dn.
 podpis upoważnionego przedstawiciela

Podmioty, które nie świadczyły usług dla ZGM zobowiązane są wraz z propozycją cenową dostarczyć następujące dokumenty:

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z CEIDG
- polisę lub inny dokument poświadczający, że Wykonawca jest ubezpieczony od OC w zakresie prowadzonej działalności
- referencje potwierdzające posiadanie wiedzy i doświadczenia w branży budowlanej, sanitarnej lub elektrycznej w zależności od przedmiotu zamówienia

Majowa 35 m7.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Majowa 35 m7.					
1		Montaż tablicy bezpiecznikowej RN 2x12	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż wyłącznika różnicowego 4x 40A 30mA	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż wyłącznika nadmiarowego S 301 10-20A B	szt.		
	12		szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4		Montaż sygnalizacji modułowej 3b 220V	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x2,5mm ² w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z w listwie montażowej	wyp.		
	18		wyp.	18,000	
				RAZEM	18,000
6		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x1,5mm ² w budynkach mieszkalnych na wyłącznik w listwie montażowej	wyp.		
	7		wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
7		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x1,5mm ² w budynkach mieszkalnych na oprawę w listwie montażowej	wyp.		
	7		wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
8		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 2500W 230V.	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 2000W 230V.	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 1000W 230V.	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 500W 230V.	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
	1		prób	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
	7		prób	7,000	
				RAZEM	7,000
14		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
	9		pomi ar	9,000	

Majowa 35 m7.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000

Marszałkowska 35 m2 - Pustostan.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Marszałkowska 35 m2 - Pustostan.					
1		Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi 3xLGY 6mm ² .	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
2		Montaż tablicy bezpiecznikowej RN 1x12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż wyłącznika różnicowego 2k 40A 30mA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Montaż wyłącznika nadmiarowego S 301 10-20A B	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5		Montaż sygnalizacji modułowej 1b 220V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x2,5mm ² w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z w listwie montażowej	wyp.		
		11	wyp.	11,000	
				RAZEM	11,000
7		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x1,5mm ² w budynkach mieszkalnych na wyłącznik w listwie montażowej	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x1,5mm ² w budynkach mieszkalnych na oprawę w listwie montażowej	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
9		Montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej ceramicznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 2000W 230V.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 1000W 230V.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 500W 230V.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
		10	prób	10,000	

Marszałkowska 35 m2 - Pustostan.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
15		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
16		Przygotowanie instalacji oraz dokumentacji do PGE Otwrock celem licznikowania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Marszałkowska 35 m15 - Pustostan.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Marszałkowska 35 m15 - Pustostan.					
1		Montaż tablicy bezpiecznikowej RN 1x12	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż wyłącznika różnicowego 2k 40A 30mA	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż wyłącznika nadmiarowego S 301 10-20A B	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Montaż sygnalizacji modułowej 1b 220V	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x2,5mm ² w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z w listwie montażowej	wyp.		
	6		wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej ceramicznej	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 2000W 230V.	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 1000W 230V.	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 500W 230V.	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
	1		prób	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
	9		prób	9,000	
				RAZEM	9,000
12		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
	6		pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
13		Przygotowanie instalacji oraz dokumentacji do PGE Otwock celem licznikowania	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Reymonta 30 m1 - Pustostan.

Załącznik nr 10

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Reymonta 30 m1 - Pustostan.					
1		Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi 4xLGY 10mm ² .	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Montaż skrzynki licznikowe 3-fsz z PCV wraz wyposażeniem zgodnym dla PGE Otwock oraz zamkami Master Cey.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi 3xLGY 6mm ² .	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5		Montaż tablicy bezpiecznikowej RN 1x12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Montaż wyłącznika różnicowego 2k 40A 30mA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Montaż wyłącznika nadmiarowego S 301 10-20A B	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		Montaż sygnalizacji modułowej 1b 220V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x2,5mm ² w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z w listwie montażowej	wyp.		
		5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
10		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x1,5mm ² w budynkach mieszkalnych na wyłącznik w listwie montażowej	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Wypusty wykorzystywane przewodami YDY-3x1,5mm ² w budynkach mieszkalnych na oprawę w listwie montażowej	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000
12		Montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej ceramicznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 2000W 230V.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		

Reymonta 30 m1 - Pustostan.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
		5	prób	5,000	
				RAZEM	5,000
16		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
17		Przygotowanie instalacji oraz dokumentacji do PGE Otwock celem licznikowania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Reymonta 77 m8 - Pustostan.					
1		Montaż tablicy bezpiecznikowej RN 1x12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż wyłącznika różnicowego 2k 40A 30mA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż wyłącznika nadmiarowego S 301 10-20A B	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Montaż sygnalizacji modułowej 1b 220V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x2,5mm ² w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z w listwie montażowej	wyp.		
		11	wyp.	11,000	
				RAZEM	11,000
6		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x1,5mm ² w budynkach mieszkalnych na wyłącznik w listwie montażowej	wyp.		
		4	wyp.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x1,5mm ² w budynkach mieszkalnych na oprawę w listwie montażowej	wyp.		
		4	wyp.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej ceramicznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 1500W 230V.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego z termostatem 500W 230V.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
		5	prób	5,000	
				RAZEM	5,000
13		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
14		Przygotowanie instalacji oraz dokumentacji do PGE Otwock celem licznikowania	szt		
		1	szt	1,000	

Reymonta 77 m8 - Pustostan.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Załącznik nr 1F

Otwock ul Słoneczna nr 11 lok 2 przygotowanie pustostanu do zamieszkania

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1			Montaż grzejnika konwektorowego naciennego 2000W 220V 1	szt szt	1,000	1,000
					RAZEM	1,000
2			Montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej ceramicznej do 2000W 220V 1	szt szt	1,000	1,000
					RAZEM	1,000
3			Montaż wyłącznika nadmiarowego S301 10-20A B 1	szt. szt.	1,000	1,000
					RAZEM	1,000
4			Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	1,000
					RAZEM	1,000
5			Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwo- dzie 1-fazowym 3	po- miar po- miar	3,000	3,000
					RAZEM	3,000
6			Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 3	po- miar. po- miar.	3,000	3,000
					RAZEM	3,000
7			Przygotowanie instalacji oraz dokumentacji do PGE Otwock celem licznikowania 1	szt szt	1,000	1,000
					RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	KSNR 5 0304-02		Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi 5x6mm ² Dyd 15	m m	15,000	
					RAZEM	15,000
2	KSNR 5 0201-01		Montaż tablicy modułowej RN 1x12	szt		
		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KSNR 5 0203-01		Montaż wyłącznika różnicowego 4k 40A 30mA	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KSNR 5 0203-01		Montaż wyłącznika nadmiarowego S303 40A C	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KSNR 5 0203-01		Montaż aparatów wyłącznika nadmiarowego S301 10-20A B	szt.		
		3		szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
6	KSNR 5 0203-01		Montaż sygnalizacji modułowej 3b 220V	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KSNR 5 0404-03		Wypusty wykonywane przewodami YDY-3x2,5mm ² w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z w listwie montażowej	wyp. wyp.	1,000	
		1			RAZEM	1,000
8	KSNR 5 0201-01		Montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej ceramicznej do 2000W 220V	szt		
		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KSNR 5 0201-01		Montaż grzejnika konwektorowe 1000W 220V ścienny	szt		
		3		szt	3,000	
					RAZEM	3,000
10	KSNR 5 0201-01		Montaż grzejnika konwektorowego Atlancik 1500W 220V ścienny	szt		
		3		szt	3,000	
					RAZEM	3,000
11	KSNR 5 0201-01		Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego 500W 220V	szt		
		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR-W 4- 03 1209-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. prób.	1,000	
		1			RAZEM	1,000
13	KNR-W 4- 03 1208-01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	po- miar po- miar	1,000	
		1			RAZEM	1,000
14	KNR-W 4- 03 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.	2,000	
		2			RAZEM	2,000
15	KNR-W 4- 03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar. po- miar.	8,000	
		8			RAZEM	8,000
16	KNP 18 D13 1360- 06		Przygotowanie instalacji oraz dokumentacji do PGE Otwock celem licznikowania	ukł. ukł.	1,000	
		1			RAZEM	1,000

Załącznik nr AH

Otwock ul Słoneczna nr 11 lok5 zmiana orzeczenia lokalu na 3fazne oraz zasilanie na 3faz

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Montaż skrzynki licznikowej nrt z PCV wraz z wyposażeniem zgodnym dla PGE Otwock oraz wkładkami master	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi 5x6 mm ² Dyd	m		
				m	17,000	
					RAZEM	17,000
3			Montaż kotła elektrycznego do centralnego typ EKCO/ L-3 12/16/ 24kW 400V	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Montaż tablicy bezp RN1x12	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Montaż wyłącznika nadmiarowego S301-10-20A	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6			Montaż wyłącznika różnicowego 4k 40A 30mA	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Montaż sygnalizacji omdulowej 3b 220V	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8			Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
				prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-		
				miar.	2,000	
					RAZEM	2,000
10			Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	po-		
				miar	4,000	
					RAZEM	4,000
11			Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po-		
				miar.	4,000	
					RAZEM	4,000
12			Przygotowanie instalacji elektrycznej oraz dokumentacji do PGE Otwock celem licznikowania	ukl.		
				ukl.	1,000	
					RAZEM	1,000