
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : Piekary Śląskie ul. Kleberga 1- budynek mieszkalny
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich
ADRES INWESTORA : 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka 60
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Borkowski (elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Kitel (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

* BUDYNEK PO TERMOMODERNIZACJI - PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ WE WŁASNYM ZAKRESIE ZE STANEM FAKTYCZNYM I TECHNICZNYMI MOŻLIWOŚCIAMI WYKONANIA PRZEDMIOTOWEGO ZAMÓWIENIA

* PRZEDMIAR ROBÓT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE STWiORB I OPZ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Administrator Nieruchomości
Adm-2

Data opracowania
11.03.2023

Data zatwierdzenia

Tomasz Kitel

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Instalacji Elektrycznej						
1		ST- 00 i ST-01	REMONT TABLICY GŁÓWNEJ BUDYNKU WRAZ Z ZASILANIEM I WYŁĄCZNIKIEM P.POŻ			
1.1	KNNR 9 0201-05		Demontaż tablic rozdzielczych - tablica zabezpieczenia głównego i tablicy WLZ 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
1.2	KNR 4-03 0907-05		Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
1.3	KNR 4-03 1003-24		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 80 mm 4	otw. otw.	 4,000	
					RAZEM	4,000
1.4	KNR 4-03 1001-32		Ręczne wykucie bruzd dla kabla w cegle 9	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
1.5	KNNR 9 0804-03		Wymiana kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m układanych w budynkach i budowlach Kabel YKY 4x50 mm ² 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
1.6	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.7	KNR-W 5- 08 0405-05		Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m ² 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.8	KNR-W 5- 08 0405-08		Montaż obudów tablic rozdzielczych - tablica główna budynku klatka I parter 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.9	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe - HDGs 3x1,5mm ² 132	m m	 132,000	
					RAZEM	132,000
1.	KNR 5-08 10 0805-02		Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³ Wykucie pod wyłącznik ppoż 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
1.	KNR 5-06 11 1609-03		Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
1.	KNR 5-06 12 0702-03		Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 3 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski 6	kończ. kończ.	 6,000	
					RAZEM	6,000
1.	KNR 4-01 13 0705-07		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.1.4	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
1.	KNR 5-06 14 1614-01		Sprawdzenie i uruchomienie wyłącznika ppoż 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
1.	KNNR 5 15 1307-06		Sprawdzenie działania wyłącznika ppoż poz.1.14	po- miar po- miar	 3,000	
					RAZEM	3,000
1.	KNNR 5 16 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)- wraz z wyłączeniem i dopuszczenie do prac przez TAURON 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ST- 00 i ST-01	REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ (wymiana włącz, tablic piętrowych, tablicy ADM i MPEC)			
2.1	KNR 4-03 1145-02		Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany - tablic piętrowych i ADM 14	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
2.2	KNR 4-03 1129-01		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 14	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
2.3	KNR 4-03 1129-03		Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.4	KNR 4-03 0907-05		Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 37	kpl. kpl.	 37,000	
					RAZEM	37,000
2.5	KNNR 9 0203-01		Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg- w zakresie demontaż i montaż liczników wraz plombowaniem <lokale+adm>37	szt. szt.	 37,000	
					RAZEM	37,000
2.6	KNR-W 5- 08 0405-03		Montaż obudów tablic rozdzielczych - Tablica piętrowa z listwą i zabezpieczeniem przedlicznikowym 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
2.7	KNR-W 5- 08 0405-04		Montaż obudów tablic rozdzielczych - Tablica ADM kl. I i II 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
2.8	KNR-W 5- 08 0405-04		Montaż obudów tablic rozdzielczych - Tablica MPEC 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.9	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 5x16 182	m m	 182,000	
					RAZEM	182,000
2.10	KNNR 5 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
2.11	KNNR 5 0205-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 5x4 - zasilanie mieszkań 425	m m	 425,000	
					RAZEM	425,000
2.12	KNNR 5 0205-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 3x4 - zasilanie T ADM i T MPEC 128	m m	 128,000	
					RAZEM	128,000
2.13	KNNR 5 0205-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 5x10mm2 110	m m	 110,000	
					RAZEM	110,000
2.14	KNNR 5 1203-10		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 460	szt.żył szt.żył	 460,000	
					RAZEM	460,000
2.15	KNNR 5 1207-01		Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 72+45	m m	 117,000	
					RAZEM	117,000
2.16	KNR 4-01 0705-07		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego brzdę z przewodami elektrycznymi poz.2.15	m m	 117,000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	117,000
2.17	KNR 4-03 1004-18		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm 58	otw. otw.	58,000	58,000
					RAZEM	58,000
2.18	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 46	po- miar po- miar	46,000	46,000
					RAZEM	46,000
2.19	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy <analogia>3<kpl>	odc. odc.	3,000	3,000
					RAZEM	3,000
2.20	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 46+18	szt. szt.	64,000	64,000
					RAZEM	64,000
3		ST- 00 i ST-01	REMONT OŚWIETLENIA KLATEK SCHODOWYCH			
3.1	KNR 4-03 1001-03		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 60	m m	60,000	60,000
					RAZEM	60,000
3.2	KNR 4-03 1004-12		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm 12	otw. otw.	12,000	12,000
					RAZEM	12,000
3.3	KNR 5-08 0210-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 84	m m	84,000	84,000
					RAZEM	84,000
3.4	KNR 4-01 0705-07		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.3.1	m m	60,000	60,000
					RAZEM	60,000
3.5	KNR 5-08 0802-01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 128	szt. szt.	128,000	128,000
					RAZEM	128,000
3.6	KNR 5-08 0504-07		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED z czujnikiem ruchu 25	szt. szt.	25,000	25,000
					RAZEM	25,000
3.7	KNR 4-03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 15	szt. szt.	15,000	15,000
					RAZEM	15,000
3.8	KNR 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 25	szt. szt.	25,000	25,000
					RAZEM	25,000
3.9	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar. po- miar.	3,000	3,000
					RAZEM	3,000
4			REMONT INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W PIWNICY W CZĘŚCI WSPÓLNEJ			
4.1	KNR 4-03 0907-05		Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.- w zakresie demontaż instalacji <kpl>3	kpl. kpl.	3,000	3,000
					RAZEM	3,000
4.2	KNR 4-03 1124-03		Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	3,000	3,000
					RAZEM	3,000
4.3	KNR 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
4.4	KNR 5-08 0101-03		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 96	m		
				m	96,000	
					RAZEM	96,000
4.5	KNR 5-08 0107-01		Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 96	m		
				m	96,000	
					RAZEM	96,000
4.6	KNR 5-08 0504-07		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kanałowych LED 24	szt.		
				szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
4.7	KNR 5-08 0308-01		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 6	szt.		
				szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
4.8	KNR 5-08 0303-04		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 24	szt.		
				szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
4.9	KNR 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 112	m		
				m	112,000	
					RAZEM	112,000
4.	KNR 4-03 10 1003-01		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 3	otw.		
				otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
4.	KNR 5 11 0304-04		Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 3	szt.		
				szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4.	KNR 5-08 12 0803-01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 96	szt.		
				szt.	96,000	
					RAZEM	96,000
4.	KNR 5-08 13 0809-01		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 96	szt.		
				szt.	96,000	
					RAZEM	96,000
4.	KNR 4-03 14 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar. po- miar.	3,000	
					RAZEM	3,000
5		ST- 00 i ST-01	REMONT INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ - PIWNICE LOKATORSKIE			
5.1	KNR 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 12	szt.		
				szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
5.2	KNR 4-03 1124-04		Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 12	szt.		
				szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
5.3	KNR 5-08 0304-05		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 55	szt.		
				szt.	55,000	
					RAZEM	55,000
5.4	KNR 5-08 0504-07		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED kanałowych 55	szt.		
				szt.	55,000	
					RAZEM	55,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5	KNR 5-08 0101-03		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 216	m m	 216,000	 216,000
					RAZEM	216,000
5.6	KNR 5-08 0107-01		Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd 216	m m	 216,000	 216,000
					RAZEM	216,000
5.7	KNR 5-08 0308-01		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 55	szt. szt.	 55,000	 55,000
					RAZEM	55,000
5.8	KNR 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 232	m m	 232,000	 232,000
					RAZEM	232,000
5.9	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia <kpl>3	po- miar. po- miar.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
6		ST- 00 i ST-01	REMONT INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ STRYCHU			
6.1	KNR 4-03 0907-05		Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.- w zakresie demontaż instalacji <kpl>3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
6.2	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 78	m m	 78,000	 78,000
					RAZEM	78,000
6.3	KNNR 5 0103-01		Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 56	m m	 56,000	 56,000
					RAZEM	56,000
6.4	KNNR 5 0301-12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
6.5	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
6.6	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
6.7	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne LED kanałowa 18	kpl. kpl.	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
6.8	KNR 4-03 1003-11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	 12,000	 12,000
					RAZEM	12,000
6.9	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar. po- miar.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
7		ST- 00 i ST-01	INSTALACJA DZWONKOWA DO MIESZKAŃ			
7.1	KNR 5-08 0301-23		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
					RAZEM	36,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2	KNR 5-08 0403-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
					RAZEM	36,000
7.3	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.7.1	szt. szt.	 36,000	 36,000
					RAZEM	36,000
7.4	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe poz.7.1*5,0	m m	 180,000	 180,000
					RAZEM	180,000
7.5	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej poz.7.1	szt. szt.	 36,000	 36,000
					RAZEM	36,000
7.6	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - DZWONEK na szynę poz.7.1	szt. szt.	 36,000	 36,000
					RAZEM	36,000
8		ST- 00 i ST-01	UZIEMIENIE WYRÓWNAWCZE			
8.1	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne - szyna uziemienia wyrównawczego 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
8.2	KNNR 5 0613-02		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
					RAZEM	9,000
8.3	KNNR 5 0602-02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 40	m m	 40,000	 40,000
					RAZEM	40,000
8.4	KNNR 5 1204-03		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
					RAZEM	21,000
8.5	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) <kpl>3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
9		ST- 00 i ST-01	KANAŁY TELETECHNICZNE - POZIOMY			
9.1	KNNR 5 0111-02		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - pod- łoże inne niż betonowe 72	m m	 72,000	 72,000
					RAZEM	72,000
9.2	KNR 4-03 1003-16		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 41	otw. otw.	 41,000	 41,000
					RAZEM	41,000
10			Utylizacja gruzu			
10.1	KNR 4-01 1 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z kosztem wysypiska 1,6	m ³ m ³	 1,600	 1,600
					RAZEM	1,600
10.2	KNR 4-01 2 0108-18		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 5 1,6	m ³ m ³	 1,600	 1,600
					RAZEM	1,600

Administrator Nieruchomości

Adm-2

Tomasz Kitel

