

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2,94+2,07)*2*1,46	m ²	14,629	
				RAZEM	14,629
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2,94*2,07	m ²	6,086	
				RAZEM	6,086
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(5,11+4,78)*2*2,83	m ²	55,977	
		(3,95+3,31)*2*1,50	m ²	21,780	
		(1,24+3,62)*2*2,83	m ²	27,508	
				RAZEM	105,265
4	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2	m ²		
		demontaż oblicowania ościeży w pokojach ((0,40+0,40)*2,06+(0,40*0,85))*2	m ²	3,976	
				RAZEM	3,976
5	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie zabudowy wanny	m ²		
		1,20*0,70	m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
6	KNR 4-01 0816-06 uw. p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) - oczyszczenie starego parkietu	m ²		
		pok 1 5,06*4,25	m ²	21,505	
		pok 2 4,78*5,11	m ²	24,426	
		przedpokój 1,24*3,67	m ²	4,551	
		pom.gosp. 2,27*2,07	m ²	4,699	
		w progach drzwiowych (0,40*0,90)*2	m ²	0,720	
				RAZEM	55,901
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		przedpokój 1,24*3,67	m ²	4,551	
		kuchnia - płytki PCV 3,95*3,31	m ²	13,075	
		pok (5,10+4,78)*2*0,50	m ²	9,880	
				RAZEM	27,506
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne lokalowe	szt.		
		pokoje, kuchnia, łazienka, pom.gosp.	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		łazienka, kuchnia	m ²	6,086	
		2,07*2,94 3,95*3,31	m ²	13,075	
				RAZEM	19,161
12	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		19,161	m ²	19,161	
				RAZEM	19,161
13	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka w obrebie kabiny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,90+0,90)*2,83	m ²	5,094	
				RAZEM	5,094
14	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka (0,90+0,90)*2,83	m ² m ²	 5,094	
				RAZEM	5,094
15	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na polimerową masę uszczelniającą 2,07*2+2,94*2*2,83	m m	 20,780	
				RAZEM	20,780
16	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 2,07*2,94 kuchnia 3,95*3,31	m ² m ² m ²	 6,086 13,075	
				RAZEM	19,161
17	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą 19,161	m ² m ²	 19,161	
				RAZEM	19,161
18	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą kuchnia (3,95+3,31)*2-0,9	m m	 13,620	
				RAZEM	13,620
19	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys.2,0 (2,94+2,07)*2*2,0 kuchnia - pas roboczy (3,95+1,22)*0,80	m ² m ² m ²	 20,040 4,136	
				RAZEM	24,176
20	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 24,176	m ² m ²	 24,176	
				RAZEM	24,176
21	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity 5,06*4,25 4,78*5,11 1,24*3,62 2,94*2,07 2,27*2,07 3,95*3,31	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,505 24,426 4,489 6,086 4,699 13,075	
				RAZEM	74,280
22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany pokój (5,06+4,25)*2*2,83 pokój (5,11+4,78)*2*2,83 przedpokój (1,24+3,62)*2*2,83 kuchnia (3,95+3,31)*2*2,83 łazienka (2,94+2,07)*2*2,83 pom.gosp. (2,27+2,07)*2*2,83	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 52,695 55,977 27,508 41,092 28,357 24,564	
				RAZEM	230,193
23	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 20,0	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) 20,0	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a. - przyjęto siatkę antyrysową 74,28+80,0	m ²		
			m ²	154,280	
				RAZEM	154,280
26	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (2,05*2+0,90)*2	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² zachować istniejący podział okna współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max)1,1 W/(m ² *K). pokoje (1,94*1,79)*2	m ²		
			m ²	6,945	
				RAZEM	6,945
28	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max)1,1 W/(m ² *K). łazienka 1,79*1,44	m ²		
			m ²	2,578	
				RAZEM	2,578
29	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max)1,1 W/(m ² *K). kuchnia, pom. gosp - zachować istniejący podział okna (skrzydło górne i dolne) (1,76*0,93)*3	m ²		
			m ²	4,910	
				RAZEM	4,910
30	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne 1,99+1,99+1,50+2,10+1,10	m		
			m	8,680	
				RAZEM	8,680
31	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 1,99+1,99+1,50+2,10+1,10	m		
			m	8,680	
				RAZEM	8,680
32	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny -biały powlekany 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB-3 pokoje, przedpokój, pom. gosp - grubość płyt należy dobrać w trakcie prac dla wykonania równego poziomu podłóg (bezprogowo) 55,901	m ²		
			m ²	55,901	
				RAZEM	55,901
35	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera rodzaju ani grubości podkładu pod panele, który należy dobrać w trakcie prac oraz folii -należy je uwzględnić w kalkulacji - pokoje, przedpokój, pom. gosp. 55,901	m ²		
			m ²	55,901	
				RAZEM	55,901
36	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 230,193	m ²		
			m ²	230,193	
				RAZEM	230,193
37	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 74,28	m ²		
			m ²	74,280	
				RAZEM	74,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 230,193-24,176	m ² m ²	 206,017	 206,017
				RAZEM	206,017
39	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 74,28	m ² m ²	 74,280	 74,280
				RAZEM	74,280
40	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 74,28	m ² m ²	 74,280	 74,280
				RAZEM	74,280
41	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 230,193-24,176	m ² m ²	 206,017	 206,017
				RAZEM	206,017
42	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 12,50	m m	 12,500	 12,500
				RAZEM	12,500
43	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
44	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
45	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe - do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone - wejściowe 1,8	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
47	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe - do drzwi wewnątrzlokalowe 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
48	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone uwaga drzwi do łazienki otwierane na przedpokój (lewe) 0,9*2*5	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
49	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
50	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
51	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek górny do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
52	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych pokoje, kuchnia, pom. gosp. 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
53	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01. Obudowa instalacji wod-kan w kuchni, łazience i przedpokoju (0,40+0,40)*2,83+(0,30+0,30*3,60)+(3,0+0,60)	m ² m ²	 7,244	 7,244
				RAZEM	7,244
55	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obudowa ościeży w drzwiach -pokoje	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,40+0,14)*2,06*2+(0,90*0,40)*2	m ²	2,945	
				RAZEM	2,945
56	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m ² w podłożach betonowych montaż drzwiczek wodomierzowych - maskownica	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian uzupełnienie malowania od strony klatki schodowej po wymianie drzwi wejściowych- kolorystyka zbliżona do istniejącej	m ²		
		2,0*2,10	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
58	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² ściana z oknem w piwnicy	m ²		
		2,23*3,02	m ²	6,735	
				RAZEM	6,735
59	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² piwnica	m ²		
		2,23*3,02	m ²	6,735	
				RAZEM	6,735
60	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Puzynska
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/02
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0088/05

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-02 0308-01 analogia	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm (przerobienie podejścia w róg kuchni)	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 2-15 0312-01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych(zakorkować podejście lokator posiada płytę indukcyjną)	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego z szafką	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce (uzgodnić z przyszłym najemcą)	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową(w kuchni przesunąć podejście w narożnik bliżej okna+ wymiana podejść w m. 1A)	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (podejście w mieszkaniu 1A)	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
10	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-02 2004-02	Obudowa pionu wodociągowego i instalacji wodociągowej z płyt karton-gips oraz podejść kanalizacyjnych w m. 1A	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 0-35 0116-06	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x30 cm	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' (twarda deska sedesowa) nie gorszy niż KOŁO+poręcz dla niepełnosprawnych	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm - muszla+bidet	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+zawór do automatu+zawór do zmywarki+zawór do bidetu	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm(wc+podejście pod pion)	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
20	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
21	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	1,000	1,000
22	KNR 2-15 0222-04 analogia	Montaż brodzika z kabina półokrągłą szklaną + brodzik głęboki z siedziskiem 90x90 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
23	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedynczy brodzikowy 1	szt. szt.	1,000	1,000
24	KNR 2-15 0115-04	Bateria natryskowa ścienna z natryskiem przesuwnym o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
25	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych przystosowana dla osób niepełnosprawnych (uzgodnić z przyszłym najemcą) 1	szt. szt.	1,000	1,000
26	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
27	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bądź zabudowa typu regips 16	m m	16,000	16,000
28	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	8,000	8,000
29	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m m	16,000	16,000
30	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w. 16	m m	16,000	16,000
31	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
32	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm (przerobienie instalacji wodociągowej - zakorkowanie podej. pod wodomierz zlew. obecnie są 3 wodomierze mają być 2) 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
33	KNR 2-15 0306-01 analogia	Przewinięcie podejścia pod gazomierz 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
34	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Jana Sikorska

upr. bud. KUP/0062/OWOS/11

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/IS/0136/11

