

Przedmiar robót

Strona 2/4

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	15,57
2	Kalkulacja indywidualna	Regulacja okien PCV	szt	2,00
3	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewnika ręcznie sterowanego do okna PCV o przepływie powietrza 30m3/h .	szt	2,00
4	Kalkulacja indywidualna	Nakładki pcv, na parapety betonowe szer. 20 cm,obustronnie zakończone zaślepkami o długości 1,4 i 2,6 m	szt	2,00
5	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie parapetu zaokiennego	m2	1,26
6	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	6,00
7	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne, gładkie z trzema zawiasami, powleczone laminatem, jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m2 (wymiar w świetle ościeżnicy 0,80 x 2,00m) kompletne, wzmocnione, z klamką, sztyldami, numerem lokalu, wizjerem, z dwoma zamkami z wkładkami wymiennymi. Skrzydło, ościeżnica i próg - komplet jednego producenta	m2	1,60
8	Kalkulacja indywidualna	Poszerzenie o 10 cm otworu drzwiowego w łazience w celu wstawienia ościeżnicy 80*200 / ścianak 6 cm/	szt	1,00
9	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł	m2	9,45
10	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	4,00
11	KNR-W 2-02 1022/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą ponad 0,25m2, fabrycznie wykończone, z podcięciem wentylacyjnym, kompletne z klamką, sztyldem i zamkiem.	m2	4,60
12	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone, kompletne z klamką, sztyldem i zamkiem łazienkowym.	m2	1,60
13	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	17,30
14	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	5,05
15	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	28,87
16	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	5,50
17	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	11,51
18	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokołka cementowego	m	6,26
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż izolacji ze styropianu i papy	m2	11,51
20	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro (spadkowa).	m2	11,51
21	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	11,51
22	KNR 2-02s 0609/03	analogia - Izolacje z płyt styropianowych grub. 2 cm poziome na sucho, jednowarstwowa	m2	11,51

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	11,51
24	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - (Krotność= 1,5)	m2	11,51
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	11,51
26	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	2,80
27	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną. Płytki: nasiąkliwość max 3%, odporność na płamienie min. 3, antypoślizgowość R10 (dla stopy obutej), zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna	m2	2,80
28	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m	6,26
29	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,26
30	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2	4,00
31	KNR 4-01 0804/05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	14,99
32	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	15,11
33	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	10,55
34	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej, grubość min. 2 mm, warstwa ścierna min. 0,5 mm	m2	10,55
35	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -p.a.- montaż listew panelowych	m	16,84
36	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej- analogia - ułożenie paneli bez kleju, na podkładzie z pianki i folii. Panele o grubości min 8 mm, odporność na ścieranie AC4 wraz z listwami	m2	23,82
37	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	4,00
38	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	4,90
39	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa rur w łazience z płyty g-k z sufitu	m2	1,75
40	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt	2,00
41	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rury spalinowej	szt	1,00
42	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,00
43	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach. Kratki ściągane, bez siatek i załuzji.	szt	3,00
44	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	2,00

Przedmiar robót

Strona 4/4

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR-W 7-12 0301/02	P.a. zeszlifowanie lamperii olejnej	m2	21,24
46	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	4,90
47	Kalkulacja indywidualna	Zmycie tynków ścian i sufitów wodą z mydłem malarskim	m2	37,17
48	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	3,00
49	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach, sufity	m2	37,17
50	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	118,47
51	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity.	m2	37,17
52	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany.	m2	118,47
53	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów - analogia - malowanie jednokrotne tynków sufitów i ścian farbą izolacyjną na bazie wodorozcieńczalnych żywic alkidowych (Grunt, farba emulsyjna, farba izolacyjna do tynków - materiały jednego producenta	m2	155,64
54	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.	m2	37,17
55	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	9,46
56	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem. Zastosować farbę olejną z polyskiem.	m2	20,29
57	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.	m2	118,47
58	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych i c.o. o średnicy do 50mm. Zastosować farbę nawierzchniową z polyskiem	m	20,40
59	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie grzejników panelowych	szt	2,00
60	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów: haki, uchwyty, itp.	kpl.	1,00
61	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,76
62	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów j.w. samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	2,76
63	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska.	kpl.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Stanisław Miodetko
UAN Up. 234/85

ul. Palacha 13/22 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	26,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	21,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	5,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	85,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m	45,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm ² 450/750V	m	25,000
8	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m	10,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	5,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	5,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Szyłą wyrównania potencjału	szt	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	85,000
14	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 1-biegunowy	szt.	4,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	szt.	1,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
17	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo p/t podwójne z bolcem	szt.	12,000
18	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt	3,000
19	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,000
20	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	5,000
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugooodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
22	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x8 mod. IP40, zaciski N+PE	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
 Kraków
 INSPEKTOR NADZORU
 M. K. K. K.
 M. K. K. K.
 M. K. K. K.

ul. Palacha 13/22 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
26	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	15,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
30	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
31	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - dzwonek (gong dwutonowy) 230V	szt	1,000
32	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - unifon (słuchawka domofonowa)	szt	1,000
33	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
Instalacje Napięciowe i Energetyczne
Miejscowość: ...
11/11/2012/PM/0112

ul. Palacha nr. 13 m. 22 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	2,00
2	KNR-W 4-02 0126/06	Wykonanie nowego podejścia wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem konstrukcji mocującej ,plombowania , wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem , a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm.Długość prostego odcinka za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm .	szt	1,00
3	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem spuszczenie wody napelnienie pionu	kpl	1,00
4	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	2,00
5	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	6,00
6	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	2,00
7	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1,00
8	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	szt	1,00
9	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
10	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
11	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm - pralka	szt	6,00
12	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki wraz z przyłączem w oplocie metalowej	szt	4,00
13	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowy ,syfon , batera - dostawa	szt	1,00
14	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
15	Kalkulacja indywidualna	montaż syfonu do pralki	szt	1,00
16	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00
17	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,00
18	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
19	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	2,50
20	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm za połączenie z rurą żeliwną /	podejście	2,00
21	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm za połączenie z rurą żeliwną	podejście	1,00
22	KNR 4-02 0307/02	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 25-32mm	szt	1,00

ul. Palacha nr. 13 m. 22 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	4,50
24	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	1,00
25	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	0,50
26	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	2,00
27	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
28	KNR 4-02 0301/01	Wymiana odcinka rury stalowej czarnej średnicy 15-20mm	miejsce	6,50
29	KNR 4-02 0305/07	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach	szt	1,00
30	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,00
31	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu.	m	10,00
32	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
33	KNR INSTAL 0309/07	p.a.Głowice termostaticzny do regulacji grzejnika o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,00
34	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
35	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w obecności inspektora ZBK i dostarczenie wniosku dla dostawcy gazu .	lokali	1,00
36	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,50
37	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,50

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGOOskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80