

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Rusztowania		
1	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m2	1.904,560
2	KNNR 2 1505/01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1.904,560
3	KNR 2-02U2 1621/03	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m2	48,000
		2. Demontaż i ponowny montaż elementów zewnętrznych		
4	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	60,000
		3. Docieplenie, obróbki, kolorystyka		
5	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość	m2	275,000
6	KNNR 3 0604/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5m2	m2	275,000
7	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1.904,560
8	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	1.904,560
9	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej ATLAS STOPTER	m2	1.904,560
10	KNNR 2 1902/07	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 3,0mm nakładanej ręcznie	m2	1.706,060
11	KNNR 2 1902/09	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 3,0mm nakładanej ręcznie	m2	162,260
12	KNNR 2 1902/13	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień dodatkową warstwą z włókna szklanego (podwójnie) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie)	m	299,002
13	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	2.152,200
14	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	462,140
15	KNNR 2 1003/01	Zaprawy wyrównujące grubości 5,0mm z masy wyrównującej ATLAS pod płytki ceramiczne i terakotę ułożone na gotowym suchym podłożu ścian wewnętrznych i zewnętrznych	m2	65,000
16	KNR K-25 0305/01	Malowanie elewacji x2	m2	1.868,320
17	KNNR 2 1003/02	Dodatek za każdy 1,0mm grubości zaprawy wyrównującej ATLAS pod płytki ceramiczne i terakotę, lecz nie grubszej niż w całości 15,0mm Krotność = 11	m2	35,000
18	KNNR 2 1002/02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm	m2	65,000
19	KNR 2-02U2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	36,000
20	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	39,000
		4. Wymiana okien oraz drzwi wejściowych		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - tylko montaż - materiał inwestora	m2	15,638
22	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - tylko montaż - materiał inwestora	m2	3,750
23	KNR-W 4-01 0320/03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - tylko montaż - materiał inwestora	m2	159,550
24	KNR-W 4-01 0320/06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł - tylko montaż - materiał inwestora	m2	18,450
5. Ocieplenie stropodachu styropianem z papą od zewnątrz konstrukcji				
25	KNR 4-01w97 0537/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m2	38,000
6. Roboty montażowe				
26	KNR INSTAL 0304/01	Podejście do pionu c.o. o średnicy zewnętrznej 12mm	szt	24,000
27	KNR INSTAL 0304/02	Podejście do pionu c.o. o średnicy zewnętrznej 15mm	szt	25,000
28	KNR INSTAL 0304/03	Podejście do pionu c.o. o średnicy zewnętrznej 18mm	szt	3,000
29	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o długości 660mm	kpl	40,000
30	KNR 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe PV 10 -45	kpl	6,000
31	KNR 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe PV 10 -60	kpl	20,000
32	KNR 7-08 0102/03	Montaż układu pomiarowego zdalnego z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego - Układ regulacji temperatury VRT 330 lub Colomatik	układ	3,000
33	KNR 2-20 0312/05	Manometry z zaworem bezpieczeństwa 4 bary	kpl	2,000
34	KNR 2-20 0312/02	Termometry techniczne proste o długości króćca 30-50mm	szt	2,000
35	KNR INSTAL 0411/02	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp i wymienników, o średnicy zewnętrznej do 108mm i połączeniach gwintowanych, króćce o średnicy nominalnej 32-40mm	m	2,000
36	KNR INSTAL 0309/09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 10mm	szt	25,000
37	KNR INSTAL 0308/04	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 25mm - Zawory odcinające typ 2640 dn=18mm	szt	25,000
38	KNR INSTAL 0302/02	Wydłużki termiczne Firmy "MEIBES" Leszno o średnicy zewnętrznej 15mm	szt	4,000
39	KNR INSTAL 0302/03	Wydłużki termiczne Firmy "MEIBES" Leszno o średnicy zewnętrznej 18mm	szt	6,000
40	KNR INSTAL 0302/04	Wydłużki termiczne Firmy "MEIBES" Leszno o średnicy zewnętrznej 22mm	szt	2,000
41	KNR INSTAL 0302/05	Wydłużki termiczne Firmy "MEIBES" Leszno o średnicy zewnętrznej 28mm	szt	4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR INSTAL 0301/02	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	150,000
43	KNR INSTAL 0301/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	145,000
44	KNR INSTAL 0301/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	115,000
45	KNR INSTAL 0301/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	50,000
46	KNR INSTAL 0301/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie miękkie	m	30,000
47	KNR INSTAL 0301/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie twarde	m	75,000
48	KNR INSTAL 0301/09	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 42mm i grubości ścianki 2,0mm, lutowanie twarde	m	68,000
49	KNR INSTAL 0301/09	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 64mm i grubości ścianki 2,0mm, lutowanie twarde	m	9,000
50	KNR 2-16 0501/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 22-28mm otulinami styropianowymi grubości 30mm - dn=12mm	m2	30,000
51	KNR 2-16 0501/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 22-28mm otulinami styropianowymi grubości 30mm - dn=15mm	m2	20,000
52	KNR 2-16 0501/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 22-28mm otulinami styropianowymi grubości 30mm - dn=18mm	m2	35,000
53	KNR 2-16 0501/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 22-28mm otulinami styropianowymi grubości 30mm - dz=22mm	m2	28,000
54	KNR 2-16 0501/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 22-28mm otulinami styropianowymi grubości 30mm - dz=28mm	m2	30,000
55	KNR 2-16 0501/02	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 32-42mm otulinami styropianowymi grubości 30mm - dz=35mm	m2	75,000
56	KNR 2-16 0501/03	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 44,5-62mm otulinami styropianowymi grubości 40mm - dn=42mm	m2	68,000
57	KNR 2-16 0501/03	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 44,5-62mm otulinami styropianowymi grubości 40mm - dn=64	m2	9,000
58	KNR 5-08u1 0800/05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z betonu - Analogia- Montaż listew maskujących	m	718,000
59	KNR INSTAL 0309/01	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 12mm	szk	34,000
60	KNR INSTAL 0309/01	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szk	30,000
61	KNR INSTAL 0309/03	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 20mm	szk	2,000
62	KNR INSTAL 0308/01	Zawór powrotny gwintowany o średnicy nominalnej 12mm	szk	29,000
63	KNR INSTAL 0308/02	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 15mm	szk	35,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR INSTAL 0308/03	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
65	KNR 4-01 0333/03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	38,000
66	KNR 4-01 0333/05	Przebicie otworów w stropie	szt	50,000
67	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	642,000
68	KNR INSTAL 0307/03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	642,000
69	KNR INSTAL 0307/04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	144,000
70	KNR 2-20 0404/01	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	szt	1,000
71	KNR 2-02U1 000500/01	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2	74,940
7. Instalacja wod-kan.				
72	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1,000
73	KNR 2-15 0224/04	Ustępy pojedyncze typu "kompakt"	kpl	5,000
74	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	6,000
75	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt	7,000
76	KNR 2-15 0220/04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt	2,000
77	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	kpl	3,000
78	KNR 2-15 0221/01	Siedzisko prysznicowe uchylne	szt	3,000
79	KNR 2-15 0213/01	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	22,000
80	KNR 2-15 0115/03	Baterie umywalkowa dla niepełnosprawnych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
81	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
82	KNR 2-15 0117/07	Baterie natryskowe dla niepełnosprawnych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
83	KNR 2-15u1 000300/04	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 40mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000
84	KNR 2-15u1 000300/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	47,000
85	KNR 2-15u1 000300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	95,000
86	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	110,000
87	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	250,000
88	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
89	KNR 2-15 0112/05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm	szt	1,000
90	KNR 2-15 0120/02	Szafka hydrantowa wnekowa	szt	2,000
91	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 600mm -0,7m	szt	2,000
92	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów śr.15mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	60,000
93	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów śr 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	60,000
94	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	55,000
95	KNR 0-34 0101/02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	20,000
		8. Roboty remontowe		
96	KNR 2-02u2 2803/05	Licowanie o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	516,770
97	KNR 2-02u2 0838/04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	129,630
98	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	420,000
99	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - PWW typu "GAMRAT"	m2	573,530
100	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	573,530
101	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	162,510
102	KNR 2-02u2 0842/01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2	m	426,000
103	KNR 2-02 1207/04	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	59,700
104	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m	69,600
105	KNR 2-02 1210/02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2	m2	1,020
106	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z pełnych o powierzchni ponad 0,5m2	m2	65,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR 0-23 0933/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm	m2	75,000
108	KNR 0-23 0933/01	Natożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	75,000
109	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3.687,450
110	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	1.049,880
111	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	3.687,450
112	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	3.687,450
113	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	350,000
114	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	120,000
115	KNR 4-01 1215/01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych	m2	45,000
116	Kalkulacja własna	Winda dla niepełnosprawnych	szf.	1,000
9. Podjazdy dla niepełnosprawnych				
117	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	19,776
118	KNR 2-02 0201/01	Słupek fundamentowy betonowy prostokątny	m3	0,081
119	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu	m2	36,900
120	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	10,940
121	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	32,440
122	KNNR 2 1201/01	Podkłady ze żwiru stabilizowanego betonem	m3	6,488
123	KNR 2-02 1916/01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10cm	m3	3,244
124	KNR 4-01 0317/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C-NP-160 - podpory stalowe	m	2,400
125	KNR 4-01 0317/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C-NP-160 - profile boczne	m	20,000
126	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	0,600
127	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 12cm z ręcznym układaniem betonu	m2	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
128	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - szlichta	m2	12,000
129	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	12,000
130	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	45,840
131	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	74,800
132	KNR-W 4-01 0322/09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłożach betonowych	szł	40,000