

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	(13,0+8,0)*2,0*2,0+(8,0+8,0)*2,0+4,0*2,0*2,0	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	(13,0+8,0)*2,0*2,0+(8,0+8,0)*2,0+4,0*2,0*2,0	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
3	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokoś- ci do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	(13,0+8,0)*2,0*2,0+(8,0+8,0)*2,0+4,0*2,0*2,0	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
4	KNR 2-02	Oslony okien folią ochronną niebieską UV	m ²		
d.1	0925-01	(2,90*2,3)+(1,1*2,3*4,0)+(1,3*0,7)+(0,9*2,05)+(1,8*0,7)+(2,0*2,3)	m ²	25,405	
				RAZEM	25,405
5	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach - grafit	m ²		
d.1	2621-01	((2,3+2,9+2,3)+(2,3+1,1)+(2,3*4,0)+(0,7+1,3+0,7)+(2,05+0,9+2,05)+(0,7+ 1,8+0,7)+(2,3+1,8+2,3))*0,12	m ²	4,488	
				RAZEM	4,488
6	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.6 cm - ścianka przy wejściu - grafit	m ²		
d.1	2621-01	1,61*2,70*2,0	m ²	8,694	
				RAZEM	8,694
7	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.16 cm - strp nad wejściem - grafit	m ²		
d.1	2621-01	1,61*3,16	m ²	5,088	
				RAZEM	5,088
8	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołka- mi płyt styropianowych do ścian z cegły 4,0 szt/m ² - materiał inwestora	szt.		
d.1	2627-02	129,572*4,0	szt.	518,288	
				RAZEM	518,288
9	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2621-06	(12,96+7,08)*2,0*3,0+(3,54*2,96*2,0)+1,61*2,70*2,0+1,61*3,16-25,405	m ²	129,573	
				RAZEM	129,573
10	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1	2621-07	((2,3+2,9+2,3)+(2,3+1,1)+(2,3*4,0)+(0,7+1,3+0,7)+(2,05+0,9+2,05)+(0,7+ 1,8+0,7)+(2,3+1,8+2,3))*0,12	m ²	4,488	
				RAZEM	4,488
11	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona na- różników wypukłych	m		
d.1	2621-08	((2,3+2,9+2,3)+(2,3+1,1)+(2,3*4,0)+(0,7+1,3+0,7)+(2,05+0,9+2,05)+(0,7+ 1,8+0,7)+(2,3+1,8+2,3)+3,0*4,0)	m	49,400	
				RAZEM	49,400
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(12,96+7,08)*2,0*3,0+(3,54*2,96*2,0)+4,488+1,61*2,70*2,0+1,61*3,16- 25,405	m ²	134,061	
				RAZEM	134,061
13	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m ²		
d.1	2630-03	(12,96+7,08)*2,0*3,0+(3,54*2,96*2,0)+4,488+1,61*2,70*2,0+1,61*3,16- 25,405	m ²	134,061	
				RAZEM	134,061
14	KNR-W 2-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	02 0921-04	(1,30+1,80+1,1+1,1+1,1+1,1)*0,12	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
15	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1	0505-01	((1,1*4,0)+1,3+1,8)*0,20	m ²	1,500	
	analogia			RAZEM	1,500
16	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - deska czołowa	m ²		
d.1	02 0517-02	(12,96*2,0)*0,3	m ²	7,776	
				RAZEM	7,776
17	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej powlekanej - wiatrownica ściany szczytowej	m ²		
d.1	02 0517-01	(4,5*4,0)*0,2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-12 d.1 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane z wełny mineralnej, układanymi między kratownicami - wełna gr. 20 cm (12,96*2,0)*0,4	m ² m ²	10,368	
				RAZEM	10,368
19	KNR-W 2- d.1 02 0410-03 analogia	Mocowanie lat drewnianych 25x50 mm impregnowanych pomiędzy kratownicami do mocowania podsufitki stalowej (12,96*2,0)*0,25	m ² m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
20	KNNR-W 2 d.1 W1003-04 analogia	Podbitka z paneli stalowych (12,96*2,0)*0,25	m ² m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
2		Roboty malarskie			
21	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podtóg folią 2,20*2,32+6,60*6,73+2,54+1,20+1,50*1,20+4,16*2,67+2,44*1,20+1,60*1,20+2,32*3,35	m ² m ²	78,789	
				RAZEM	78,789
22	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien i drzwi folią ochronną samoprzylepną 2,9*2,3+(1,1*2,3*4,0)+(1,8*2,3*3,00)+0,9*2,05*9,0+1,3*0,7+1,8*0,7	m ² m ²	47,985	
				RAZEM	47,985
23	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe ((6,73+6,60)*2,0+(2,20+2,32)*2,0)*3,00-32,90	m ² m ²	74,200	
				RAZEM	74,200
24	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome 2,20*2,32+6,60*6,73+2,54+1,20+1,50*1,20+4,16*2,67+2,44*1,20+1,60*1,20+2,32*3,35	m ² m ²	78,789	
				RAZEM	78,789
25	KNNR 2 d.2 0802-06 analogia	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2 74,20+78,789	m ² m ²	152,989	
				RAZEM	152,989
26	KNNR 2 d.2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufit 2,20*2,32+6,60*6,73+2,54+1,20+1,50*1,20+4,16*2,67+2,44*1,20+1,60*1,20+2,32*3,35	m ² m ²	78,789	
				RAZEM	78,789
27	KNNR 2 d.2 1402-05	Malowanie farbą ceramiczną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - ściany ((6,73+6,60)*2,0+(2,20+2,32)*2,0)*3,00-32,90	m ² m ²	74,200	
				RAZEM	74,200
3		Instalacja C.O			
28	KNR 0-31 d.3 0105-01 analogia	Kocioł elektryczny o mocy 8 kW z: systemem modulowanym grzałek, automatyką pracującą stałotemperaturowo lub pogodowo, pompą obiegową, zaworem bezpieczeństwa, zabezpieczeniem termicznym grzałek i czujnikiem ciśnienia minimalnego. 1,0	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 d.3 0601-05	Rurociągi miedziane na, ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22-25 mm na ścianach 9,0	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNR INS- d.3 TAL 0311-01	Naczynie wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 18 dm ³ 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2- d.3 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 4,0	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR-W 2- d.3 15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 4 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 3,0	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 4 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR INS- d.3 TAL 0305- 01	Rury przyłączone do grzejników c.o. na ścianach, Fi 15 mm z głowicami termostatycznymi	kpl.		
		8,0	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR INS- d.3 TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		127,20	m	127,200	
				RAZEM	127,200
38	KNNR 4 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1,0	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2- d.3 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8,0	urz.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Instalacja wod-kan			
40	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 4 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce - podwójny z osuszaczem	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce - pojedynczy z osuszaczem	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2- d.4 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2- d.4 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 2-15 d.4 0220-04	Montaż zlewu gospodarczego na ścianie	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2- d.4 15 0143-01 analogia	Bojler elektryczny do podgrzewania wody o poj. 60 dm ³ (w kpl: zawory przelotowe, zawór zwrotny przelotowy, zawór bezpieczeństwa)	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej dla niepełnosprawnych z syfonem butelkowym	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15 d.4 0224-04 analogia	Montaż ustępu ze stelażem i spluczką podtynkową, przyciskami WC i deską antybakteryjną wolnoopadającą z pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15 d.4 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-15 d.4 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuhanie	pkt. pob. pkt. pob.	1,000	
		1,0		RAZEM	1,000
54	KNR 2-15 d.4 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napelnienie	pkt. pob. pkt. pob.	1,000	
		1,0		RAZEM	1,000
55	KNR 2-15 d.4 0217-02 analogia	Montaż osadników rynnowych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Instalacja elektryczna			
56	KNNR 5 d.5 0503-0102	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, halogenowe - oprawa inwestora	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
57	KNNR 5 d.5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa inwestora	kpl.		
		15	kpl.	15	
				RAZEM	15
58	KNNR 5 d.5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa inwestora	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
59	KNNR 5 d.5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa inwestora	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
60	KNNR 5 d.5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa inwestora	kpl.		
		7	kpl.	7	
				RAZEM	7
61	KNNR 5 d.5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa inwestora	kpl.		
		5	kpl.	5	
				RAZEM	5
62	KNNR 5 d.5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa nr 8	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
63	KNNR 5 d.5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - Oprawa nr 10	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
64	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP20	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - schodowy	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem - IP20	szt.		
		11,0	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
68	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem - IP44	szt.		
		19,0	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
69	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		22	pomiar	22	
				RAZEM	22
70	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		4	pomiar	4	
				RAZEM	4
6		Płytki odbojowa i taras			
71	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		12,96+1,50+0,80+7,96+1,61+1,50+1,50+12,96+4,0+1,61+2,58+1,61+7,14+2,5	m	60,230	
				RAZEM	60,230
72	KNR 2-31 d.6 0407-05 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
		12,96+1,50+0,80+7,96+1,61+1,50+1,50+12,96+4,0+1,61+2,58+1,61+7,14+2,5	m	60,230	
				RAZEM	60,230
73	KNR 2-11 d.6 0521-09 analogia	Palisada z pali betonowych o wym 12x18x80 cm w kilorzez grafitu	m		
		1,6+1,6+2,5+7,94+0,8+4,0+0,8	m	19,240	
				RAZEM	19,240
74	KNR 2-11 d.6 0521-09 analogia	Palisada z pali betonowych o wym 12x18x60 cm w kilorzez grafitu - schody	m		
		3,0*1,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
75	KNR 2-31 d.6 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		(12,96+1,5)*0,8+(7,94+1,61+1,5+12,96+4,0)*1,5+(2,58+7,14)*1,61	m ²	69,232	
				RAZEM	69,232
76	KNR 4-01 d.6 0105-06 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 20 m w gruncie kat. IV	m ³		
		69,232*0,2	m ³	13,846	
				RAZEM	13,846
77	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(12,96+1,5)*0,8+(7,94+1,61+1,5+12,96+4,0)*1,5+(4,0+8,74)	m ²	66,323	
				RAZEM	66,323
78	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa	m ²		
		(12,96+1,5)*0,8+(7,94+1,61+1,5+12,96+4,0)*1,5+(4,0+8,74)	m ²	66,323	
				RAZEM	66,323
7		Klimatyzacja i wentylacja			
79	KNNR 4 d.7 0432-03 analogia	Montaż klimatyzera typu split (jedn. wewn i zewn) o mocy 5,3 kW	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 7-24 d.7 0513-04	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 7-24 d.7 0514-05	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 5.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 7-24 d.7 0515-04	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczych - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 7-24 d.7 0516-04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Roboty budowlane w pom. WC			
84	KNR 2-02 d.8 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie dwustronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m ²		
		0,3+1,40*3,0	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na za-	m ²		
d.8	202 0838-04	prawie klejowej	m ²	4,500	
		0,3+1,4*3,0		RAZEM	4,500