

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty budowlane			
1.1		podłoga wraz z posadzką			
1	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych jednostronnie poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 10 cm 9.94*5.37	m ² m ²	 53.378	 53.378
				RAZEM	53.378
2	NNRNKB d.1. 202 0618-03 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, 9.94*5.37	m ² m ²	 53.378	 53.378
				RAZEM	53.378
3	KNR 2-02 d.1. 1101-02 1 z.sz. 5.4. 9913	Wylewka betonowa - 4 cm 9.94*5.37*0.04	m ³ m ³	 2.135	 2.135
				RAZEM	2.135
4	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 36.726	m ² m ²	 36.726	 36.726
				RAZEM	36.726
5	NNRNKB d.1. 202 2805-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 8.52+6+5.4+5.43+2.43+1.37+1.76+5.06+0.12*0.9*7	m ² m ²	 36.726	 36.726
				RAZEM	36.726
6	NNRNKB d.1. 202 2806-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 12.48	m ² m ²	 12.480	 12.480
				RAZEM	12.480
7	NNRNKB d.1. 202 2809-02 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.7*2+2*2-0.9+4.2*2+1.2*2-0.8*4-0.9*3+1.56*2+1.15*2-0.9*3	m m	 16.120	 16.120
				RAZEM	16.120
8	NNRNKB d.1. 202 2809-05 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 2.7*2+2*2-0.9+4.2*2+1.2*2-0.8*4-0.9*3+1.56*2+1.15*2-0.9*3	m m	 16.120	 16.120
				RAZEM	16.120
1.2		roboty murowe, ścianki działowe			
9	KNR 2-02 d.1. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (4+3.36+1.12+3+2.7+2+1.2+1.12+1.93+4.4)*2.65-0.8*2*4-0.9*2*3	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
10	KNR 2-02 d.1. 0121-01 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (1.93+1.26)*2.65-0.8*2	m ² m ²	 6.854	 6.854
				RAZEM	6.854
11	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.4*0.12*2.8	m ³ m ³	 0.134	 0.134
				RAZEM	0.134
12	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2*8+1.2+1.2*6	m m	 27.600	 27.600
				RAZEM	27.600
13	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*2*0.38+0.8*0.8*0.38	m ³ m ³	 0.927	 0.927
				RAZEM	0.927
14	KNR 2-02 d.1. 0126-03 2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0126-04 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		strop			
16	KNR 2-02 d.1. 0407-01 3 analogia	Belki stropowe z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.08*0.2*5.8*17+0.08*0.2*0.52*48	m ³ drew.	1.977	
				RAZEM	1.977
17	KNR 2-02 d.1. 1110-01 3	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m ²		
		9.94*5.37	m ²	53.378	
				RAZEM	53.378
18	KNR 0-14 d.1. 2012-02 3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		9.94*5.37	m ²	53.378	
				RAZEM	53.378
19	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9.94*5.37	m ²	53.378	
				RAZEM	53.378
1.4		tynki i okładziny ściennie			
20	KNR 2-02 d.1. 0801-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		(4+3.36+1.12+3+2.7+2+1.2+1.12+1.93+4.4+1.93+1.26+9.52+9.81+5.25*2)*2.65*2+0.4*2.8*2+0.12*2.8	m ²	309.181	
				RAZEM	309.181
21	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3.36*2+4*2+4*2+1.89*2+3*2+2*2+1.26*4+1*2+0.87*2+1.39*2+0.9*2+3.25*2+1.86*2)*2-0.2*1.4-0.8*2*6-0.9*2*2	m ²	106.680	
				RAZEM	106.680
22	KNR AT-22 d.1. 0204-02 4	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²		
		106.68	m ²	106.680	
				RAZEM	106.680
23	KNR 4-01 d.1. 0705-03 4	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		0.9*2*2+0.8*3	m	7.300	
				RAZEM	7.300
1.5		stolarka drzwiowa, parapety			
24	KNR 2-02 d.1. 1016-02 5	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznołokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 2-02 d.1. 1017-01 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2*5	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-02 d.1. 1017-02 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2*5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR 19-01 d.1. 0342-01 5 analogia	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki PCV	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6		malowanie			
28	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		202.501+53.378	m ²	255.879	
				RAZEM	255.879
29	KNR 2-02 d.1. 1505-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		309.181-106.68	m ²	202.501	
				RAZEM	202.501
30	KNR 2-02 d.1. 1505-05 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych	m ²		
		53.378	m ²	53.378	
				RAZEM	53.378
1.7		docieplenie wraz z obróbkami, płytki na schodach			
31	KNR 0-33 d.1. 0101-03 7	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		6*2*3.6+10.7*3.6+10.7*1.3/2-1*1.4*3-1.2*1.4-0.9*2+0.8*2*3.6	m ²	86.755	
				RAZEM	86.755
32	KNR 0-17 d.1. 2609-02 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		(1.4*2*4+1*3+1.2)*0.25	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
33	KNR 0-17 d.1. 2609-07 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
34	KNR 0-33 d.1. 0101-05 7 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		6*2*3.6+10.7*3.6+10.7*1.3/2-1*1.4*3-1.2*1.4-0.9*2+0.8*2*3.6	m ²	86.755	
				RAZEM	86.755
35	KNR 0-33 d.1. 0123-01 7	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		(6*2*3.6+10.7*3.6+10.7*1.3/2-1*1.4*3-1.2*1.4-0.9*2+0.8*2*3.6)*4	szt.	347.020	
				RAZEM	347.020
36	KNR 0-33 d.1. 0122-02 7	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		6*2+10.7-0.9+0.8*2	m	23.400	
				RAZEM	23.400
37	KNR 0-33 d.1. 0121-01 7	Ochrona narożników wypukłych	m		
		6*2+10.7-0.9+0.8*2+(1*2+1.4)*3+(1.2+1.4*2)+0.9+2*2+3.6*6	m	64.100	
				RAZEM	64.100
38	KNR 0-17 d.1. 0926-01 7	Nalożenie na podłoże farby gruntującej.	m ²		
		86.755+(1.5+1.2)*0.6+0.525*0.225+0.35*1.2*3+0.15*1.2*4*1.5*1.2	m ²	91.049	
				RAZEM	91.049
39	KNR 0-33 d.1. 0124-02 7	Tynki elewacyjne akrylowe 1,5 mm	m ²		
		91.049	m ²	91.049	
				RAZEM	91.049
40	NNRNKB d.1. 202 2810-05 7	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		0.35*1.2*3+0.15*1.2*4+1.2*1.5	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
41	KNR-W 2-02 d.1. 0529-01 7	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		3.5*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	NNRNKB d.1. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (1*3+1.2)*0.35	m ² m ²	 1.470	
				RAZEM	1.470
44	KNR-W 2-02 d.1. 0535-08 7	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-02 d.1. 0533-01 7	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2-02 d.1. 0514-06 7	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		instalacja c.o. oraz wodno-kanalizacyjna			
2.1		instalacja c.o.			
47	KNR 0-31 d.2. 0202-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. 14-16 mm układane w rurze osłonowej w posadzce i na ścianach budynku 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
48	KNR 0-31 d.2. 0207-02 1	Wykonanie podejść do grzejników 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR 0-31 d.2. 0205-01 1	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie . 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNR 0-31 d.2. 0208-01 1	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR 0-31 d.2. 0219-06 1	Łączenie z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE, PB itp. śr 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		instalacja wodno-kanalizacyjna			
52	KNR 0-31 d.2. 0104-02 2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. 14-16 mm układane w rurze osłonowej w posadzce i na ścianach budynku 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
53	KNR 0-31 d.2. 0107-01 2	Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej lub ciepłej do baterii 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 0-31 d.2. 0107-05 2	Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 0-31 d.2. 0111-02 2	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 2-15 d.2. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-15 d.2. 0212-01 2	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-15 d.2. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 2-15 d.2. 0221-01 2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		instalacja elektryczna			
4		wewnętrzne linie zasilające			
61	KNR 4-03 d.4 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
62	KNR 4-03 d.4 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 4-03 d.4 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1.000	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.4 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem kabeł YKY 5x10	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
65	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
66	KNNR 5 d.4 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		tablice rozdzielcze			
67	KNR 4-03 d.5 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNR-W 5-08 d.5 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² - tablica TR kompletna	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wł.łącznik nadprądowy w rozdzielni głównej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych			
70	KNR 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
71	KNR 4-03 d.6 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		12.000	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR 4-03 d.6 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
73	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5	m		
		380	m	380.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	380.000
74	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 410	m m	410.000	
				RAZEM	410.000
75	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
76	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
77	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
78	KNNR 5 d.6 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
80	KNNR 5 d.6 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
81	KNNR 5 d.6 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
82	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -czujka ruchu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1.000	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1.000	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
88	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
89	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000