

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01 0329-d.105	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.6*(0.9*1.1*2+0.4*1.1+1.1*1.18*2.25)	m ³ m ³	3.771 RAZEM	3.771
2	KNR 4-01 0313-d.104	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych NSB - analogia 2*4*1.5+2*4*1.2	m m	21.600 RAZEM	21.600
3	KNR 4-01 0354-d.104	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0354-d.105	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 4*1*2.05	m ² m ²	8.200 RAZEM	8.200
5	KNR 4-04 0302-d.101	Rozebranie schodów i pochylni betonowych 1.2*0.4*(2.4+6)	m ³ m ³	4.032 RAZEM	4.032
6	KNR 4-01 0108-d.111	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3.771+0.5+4.032	m ³ m ³	8.303 RAZEM	8.303
7	KNR 4-01 0108-d.112	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km krotność 35x 35*8.303	m ³ m ³	290.605 RAZEM	290.605
8	KNR 4-01 0108-d.111	Wywiezienie gruzu - dodatek za utylizację 8.303	m ³ m ³	8.303 RAZEM	8.303
9	kalkulacja własna d.1	Rozebranie izolacji termicznej ze styropianu na ścianie osłonowej włącznie z jego utylizacją 13.73*2.08	m ² m ²	28.558 RAZEM	28.558
10	KNR 2-02 1604-d.101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 14*(2*3.5+2.1)	m ² m ²	127.400 RAZEM	127.400
2FUNDAMENTY					
11	KNR 2-01 0307-d.201	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) (1.2+0.5)*2.88*2.67+0.4*2.88*1.2+0.2*0.4*(4.6+6.1)	m ³ m ³	15.311 RAZEM	15.311
12	KNR 2-01 0212-d.203	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 15.311	m ³ m ³	15.311 RAZEM	15.311
13	KNR 2-01 0214-d.203	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II krotność 6x 6*15.311	m ³ m ³	91.866 RAZEM	91.866
14	KNR 2-02 0201-d.201	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.4*0.2*(4.6+6.1)	m ³ m ³	0.856 RAZEM	0.856
15	KNR 2-02 0201-d.204	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu-wykonanie podłoża z chudego betonu 0.5*1.97*2.88	m ³ m ³	2.837 RAZEM	2.837
16	KNR 2-02 0205-d.201	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 0.3*2.88*1.99+0.4*1.58*2.88	m ³ m ³	3.540 RAZEM	3.540
17	KNR 2-02 0290-d.202	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm 0.888*0.001*(19*3.94+2.8*26)	t t	0.131 RAZEM	0.131
18	KNR 2-02 0602-d.207	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 2.37*2.88*2	m ² m ²	13.651 RAZEM	13.651
19	KNR 2-02 0602-d.208	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 2.37*2.88*2	m ² m ²	13.651 RAZEM	13.651
20	KNR 2-02 0603-d.207	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (1.2+0.5)*(2*2.27+2.08)	m ² m ²	11.254 RAZEM	11.254
21	KNR 2-02 0603-d.208	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (1.2+0.5)*(2*2.27+2.08)	m ² m ²	11.254 RAZEM	11.254
22	KNR-W 2-02 d.20101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.24*0.9*2*(2.08+1.75)	m ³ m ³	1.655 RAZEM	1.655
23	KNR 2-01 0320-d.20101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.34	m ³ m ³	1.340 RAZEM	1.340
3ROBOTY MURARSKIE					
24	KNR 0-19 1023-d.306	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2-okna pochodzące z demontażu 0.9*0.9*2	m ² m ²	1.620 RAZEM	1.620
25	KNR 0-19 1023-d.307	Montaż ścianki szklanej z profili PCV - analogia 2.48*2.52+0.35*1.6+1.6*2.52	m ² m ²	10.842 RAZEM	10.842

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 1204-d.304	Drzwi aluminiowe z ościeżnicą ponad 2 m2 - analogia 2.1*1.1	m ² m ²	RAZEM 2.310	10.842 2.310
27	KNR 2-02 1204-d.304	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe powierzchni ponad, rozwierne i przesuwne 2 m2 1.1*2.05*4	m ² m ²	RAZEM 9.020	9.020
28	KNR 2-02 0129-d.302	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt szt	2.000 RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 0304-d.302	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.6*(0.9*0.9+1.1*1.1)	m ³ m ³	1.212 RAZEM	1.212
30	KNR 2-02 0116-d.301	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 2*(13.3-0.24*5)*(2.08+2.23)-4*2.22*1.18	m ² m ²	93.824 RAZEM	93.824
31	KNR 4-01 0331-d.308	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2*13.6	m m	27.200 RAZEM	27.200
32	KNR 2-02 0126-d.304	Otwory na drzwi-analogia 6	szt szt	6.000 RAZEM	6.000
33	KNR 2-02 0212-d.312	Wykonanie wieńca żelbetowego - analogia 0.24*0.24*2*(2.08+2.23)	m ³ m ³	0.497 RAZEM	0.497
34	KNR 2-02 0290-d.301	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.222*0.001*0.88*26*5	t t	0.025 RAZEM	0.025
35	KNR 2-02 0290-d.302	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0.617*0.001*5*(8*2.15+8*2+16*1.2)	t t	0.162 RAZEM	0.162
36	KNR 2-02 0216-d.302	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 2.63*2.88	m ² m ²	7.574 RAZEM	7.574
37	KNR 2-02 0216-d.305	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu krotność -3x 2.63*2.88*(-3)	m ² m ²	-22.723 RAZEM	-22.723
38	KNR 2-02 0290-d.302	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0.517*0.001*(13*2.68+2.8*14)	t t	0.038 RAZEM	0.038
4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
39	KNR 2-02 0806-d.401	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 2*14.25*(1.75+1.6)	m ² m ²	95.475 RAZEM	95.475
40	KNR 2-02 0806-d.402	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 1.6*1.75	m ² m ²	2.800 RAZEM	2.800
41	NNRNB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 95.475	m ² m ²	95.475 RAZEM	95.475
42	NNRNB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 1.6*1.75	m ² m ²	2.800 RAZEM	2.800
5 ROBOTY POSADZKOWE					
43	KNR 2-02 1106-d.502	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 1.6*1.75	m ² m ²	2.800 RAZEM	2.800
44	KNR 2-02 1106-d.503	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm krotność 2x 1.6*1.75*2	m ² m ²	5.600 RAZEM	5.600
6 ROBOTY DEKARSKIE					
45	KNR 2-02 0406-d.601	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*2*(2.88+2.63-0.24)	m ³ drew. m ³ drew.	0.152 RAZEM	0.152
46	NNRNB 202 d.60522-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*2*(2.88+2.63)	m ² m ²	4.408 RAZEM	4.408
47	KNR-W 2-02 d.60520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 2.88	m m	2.880 RAZEM	2.880
48	KNR-W 2-02 d.60527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku 14	m m	14.000 RAZEM	14.000
49	KNR-W 2-02 d.60608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, jednostronnie laminowanych gr. 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na klej (2.88-0.24)*(2.63-0.24)	m ² m ²	6.310 RAZEM	6.310
50	KNR AT-31 0704-d.603	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²	RAZEM	6.310

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.31*4	m ²	25.240	
				RAZEM	25.240
51	KNR-W 2-02 d.60504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		2.88*2.63	m ²	7.574	
				RAZEM	7.574
52	KNR-W 2-02 d.60504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0.20*2.88	m ²	0.576	
				RAZEM	0.576
7 ROBOTY MALARSKIE					
53	NNRNKB 202 d.71134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		95.475	m ²	95.475	
				RAZEM	95.475
54	NNRNKB 202 d.71134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
55	KNR 2-02 1505- d.701	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2.8+95.475	m ²	98.275	
				RAZEM	98.275
8 ROBOTY ELEWACYJNE					
56	KNR AT-31 0702- d.801	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		2*13.6+2.22*2*4+1.18*4+2.05*4*4+1*4*2	m	90.480	
				RAZEM	90.480
57	NNRNKB 202 d.81134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		13.6*(2.08+2.23)*2	m ²	177.888	
				RAZEM	177.888
58	KNR 2-02 0902- d.801	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonane ręcznie	m ²		
		13.6*(2.23*2+2.08)	m ²	88.944	
				RAZEM	88.944
59	KNR AT-31 0505- d.803	Wykonanie tynku mozaikowego	m ²		
		3*(2.08+2*2.23)+(0.3+0.27)*(4.6+6.1)	m ²	25.719	
				RAZEM	25.719
60	KNR-W 2-02 d.81519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopoton"	m ²		
		10.6*(2.08+2.23*2)	m ²	69.324	
				RAZEM	69.324
9 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
61	KNR 2-31 0102- d.905	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		6.0*1.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
62	KNR 2-31 0103- d.901	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		6*1.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
63	KNR 2-31 0104- d.901	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		6*1.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
64	KNR 0-11 0321- d.902	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		6*1.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
10 MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ					
65	KNR 4-01 0708- d.1003	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		2.25*2*2*4+1.18*4+2*2*4+1*4	m	60.720	
				RAZEM	60.720
66	KNR 4-01 1204- d.1008	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2*(2.8+5.55)*12.60+2.8*5.55*4	m ²	272.580	
				RAZEM	272.580
67	KNR 4-01 1206- d.1005	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		1.5*2.8*8+(2+3.5)*1.5*6	m ²	83.100	
				RAZEM	83.100
68	KNR 4-01 1207- d.1002	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		1.4*6*7+3.5*6+2*4*(2.8+5.55)	m	181.600	
				RAZEM	181.600
69	KNR 4-01 1204- d.1001	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		4*2.8*5.55	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
70	KNR 4-01 1204- d.1002	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2*(2.8+5.55)*12.6-83.1	m ²	127.320	
				RAZEM	127.320
71	KNR 4-01 1212- d.1005	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.1*(3.6*6+1.5)	m ²	25.410	
				RAZEM	25.410
72	KNR-W 4-01 d.101216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2.8*5.55*4	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
73	KNR-W 4-01 d.101215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		2.8*5.55*4	m ²	62.160	
				RAZEM	62.160
74	KNR-W 4-01 d.101215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		0.9*0.9*3+0.9*0.7*2*3	m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
11 MONTAŻ WINDY					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.11	kalkulacja własna	Montaż windy w gotowym szybie windowym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000