

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ściana oddzielenia pożarowego			
1	KNR-W 2-01 d.1 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Krotność = 0,9 1.40*8.20*1.30	m ³ m ³	 14.924	 14.924
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Krotność = 0.1 1.40*8.20*1.30	m ³ m ³	 14.924	 14.924
3	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0.80*7.60	m ² m ²	 6.080	 6.080
4	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 0.80*7.60	m ² m ²	 6.080	 6.080
5	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton B10 0.60*7.20*0.10	m ³ m ³	 0.432	 0.432
6	KNR-W 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.40*7.20	m ³ m ³	 1.152	 1.152
7	KNR-W 2-02 d.1 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.30*7.00	m ² m ²	 9.100	 9.100
8	KNR-W 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 1.30*7.00	m ² m ²	 9.100	 9.100
9	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0.025	t t	 0.025	 0.025
10	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0.126	t t	 0.126	 0.126
11	KNR-W 2-02 d.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.008	t t	 0.008	 0.008
12	KNR-W 2-02 d.1 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 0.40*7.20	m ² m ²	 2.880	 2.880
13	KNR-W 2-02 d.1 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa 0.40*7.20	m ² m ²	 2.880	 2.880
14	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.40*7.20*2+0.40*0.40*2+1.30*7.00*2+0.20*1.30*2	m ² m ²	 24.800	 24.800
15	KNR-W 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.40*7.20*2+0.40*0.40*2+1.30*7.00*2+0.20*1.30*2	m ² m ²	 24.800	 24.800
16	KNR-W 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.20*7.00	m ² m ²	 1.400	 1.400
17	KNR-W 2-02 d.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.20*7.00	m ² m ²	 1.400	 1.400
18	KNR-W 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.60*7.00*2+0.20*0.60*2+0.20*7.00	m ² m ²	 10.040	 10.040
				RAZEM	10.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 14.924-6.08*0.10-0.432-1.152-9.10*0.20	m ³ m ³	10.912	10.912
				RAZEM	10.912
20	KNR 2-01 d.1 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II 14.924-10.912	m ³ m ³	4.012	4.012
				RAZEM	4.012
2		Roboty rozbiórkowe			
21	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.18*3.30+(3.00+3.00+2.70)+1.06*3.30*0.97*2+0.50*3.30*1.00+0.50*1.00*2.00+3.30*3.02 0.18*0.10*2.00*6+0.30*0.10*2.00*5+0.50*0.10*2.00*2	m ³ m ³ m ³	28.696 0.716	29.412
				RAZEM	29.412
22	Analiza indywidualna d.2	Demontaż okien wewnętrznych w górnej części ściany korytarza wraz z zamurowaniem otworów, otynkowaniem i malowaniem 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
23	Analiza indywidualna d.2	Rozebranie schodów wejściowych i podjazdu dla osób niepełnosprawnych wraz z kosztami wywozu 2.04*2.02+3.75*1.55+2.40*1.50	m² m²	14.841	14.841
				RAZEM	14.841
24	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna 1.28*2.10	m ² m ²	2.688	2.688
				RAZEM	2.688
26	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wewnętrzne 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
27	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wewnętrzne 1.80*2.00+1.50*2.00	m ² m ²	6.600	6.600
				RAZEM	6.600
28	Analiza indywidualna d.2	Wywiezienie i utylizacja materiałów z demontażu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3		Roboty budowlane wewnętrzne nowe			
29	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.52*1.28*2.10+0.52*0.74*2.10+0.32*0.80*2.00+0.32*0.90*2.00	m ³ m ³	3.294	3.294
				RAZEM	3.294
30	KNR-W 2-02 d.3 0127-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.30*(3.51+4.40+4.40+2.00+1.80+3.80)	m ² m ²	65.703	65.703
				RAZEM	65.703
31	KNR-W 2-02 d.3 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 3.30*1.76	m ² m ²	5.808	5.808
				RAZEM	5.808
32	NNRNKB d.3 202 0181-06 analogia	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego Krotność = 3 3.30*0.30*2*2	m ² m ²	3.960	3.960
				RAZEM	3.960
33	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.28*2.10+0.74*2.10+0.80*2.00+0.90*2.00)*2 65.703*2+5.808*2 3.30*0.30*4+3.30*1.06*2	m ² m ² m ²	15.284 143.022 10.956	169.262
				RAZEM	169.262
34	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1.10*(3.51+4.40+4.40+2.00+1.80+3.80)*2+1.10*1.76*2	m ² m ²	47.674	47.674
				RAZEM	47.674
35	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1.10*(3.51+4.40+4.40+2.00+1.80+3.80)*2+1.10*1.76*2	m ² m ²	47.674	47.674
				RAZEM	47.674

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 36.40	m ² m ²	 36.400	
				RAZEM	36.400
37 d.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 2.20*(3.51+4.40+4.40+2.00+1.80+3.80)*2+2.20*1.76*2	m ² m ²	 95.348	
				RAZEM	95.348
38 d.3	Analiza indywidualna	Wykonanie nadproży stalowych na poszerzanych otworach wraz z ich osadzeniem 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
39 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00*18+0.80*2.00*4	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
40 d.3	Analiza indywidualna	Wykonanie napraw po robotach montażowych elementów które uległy uszkodzeniu bądź zniszczeniu w trakcie trwania robót 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Ocieplenie stropu			
41 d.4	KNR AT-09 0201-01	Dachy. Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 520.00	m ² m ²	 520.000	
				RAZEM	520.000
42 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 250 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 520.00	m ² m ²	 520.000	
				RAZEM	520.000
5		Izolacje ścian fundamentowych			
43 d.5	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 0.80*(44.23*2+12.53*2+5.10*2+4.24*2)*0.80	m ³ m ³	 84.608	
				RAZEM	84.608
44 d.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe 1.20*(44.23*2+12.53*2+5.10*2+4.24*2)	m ² m ²	 158.640	
				RAZEM	158.640
45 d.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.20*(44.23*2+12.53*2+5.10*2+4.24*2)	m ² m ²	 158.640	
				RAZEM	158.640
46 d.5	KNR 0-23 2612-01 analogia	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych gr. 15 cm 1.20*(44.23*2+12.53*2+5.10*2+4.24*2)	m ² m ²	 158.640	
				RAZEM	158.640
47 d.5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 158.640*8	szt szt	 1269.120	
				RAZEM	1269.120
48 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych 1.20*(44.23*2+12.53*2+5.10*2+4.24*2)	m ² m ²	 158.640	
				RAZEM	158.640
49 d.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z maty PE kubelkowej 0.80*(44.23*2+12.53*2+5.10*2+4.24*2)	m ² m ²	 105.760	
				RAZEM	105.760
50 d.5	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 0.40*(44.23*2+12.53*2+5.10*2+4.24*2)	m ² m ²	 52.880	
				RAZEM	52.880
51 d.5	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0,8-1,5 m; kat. gr. I-II 84.608-158.640*0.15	m ³ m ³	 60.812	
				RAZEM	60.812
52 d.5	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 84.608-60.812	m ³ m ³	 23.796	
				RAZEM	23.796
53 d.5	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 84.608-60.812	m ³ m ³	 23.796	
				RAZEM	23.796
6		Elewacja i roboty zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 108.54	m		
			m	108.540	
				RAZEM	108.540
55 d.6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 43.60	m		
			m	43.600	
				RAZEM	43.600
56 d.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 0.40*108.54	m ²		
			m ²	43.416	
				RAZEM	43.416
57 d.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(1.28*24+0.74*5)	m ²		
			m ²	8.605	
				RAZEM	8.605
58 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 620.00	m ²		
			m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
59 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 620.00	m ²		
			m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
60 d.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 133.20	m		
			m	133.200	
				RAZEM	133.200
61 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 18 cm do ścian 564.00	m ²		
			m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
62 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm do ścian 56.00	m ²		
			m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
63 d.6	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową 1.28*2.10*22+1.28*2.70*2+0.74*2.10*5	m ²		
			m ²	73.818	
				RAZEM	73.818
64 d.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.30*(1.28*22+2.10*2*22+1.28*2+2.70*2*2+0.74*5+2.10*5*2)	m ²		
			m ²	47.586	
				RAZEM	47.586
65 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.36*8	m		
			m	34.880	
				RAZEM	34.880
66 d.6	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 8*564.00	szt.		
			szt.	4512.000	
				RAZEM	4512.000
67 d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8*56.00	m		
			m	448.000	
				RAZEM	448.000
68 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 515.946	m ²		
			m ²	515.946	
				RAZEM	515.946
69 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, dodatkowa warstwa siatki 121.00*2.00	m ²		
			m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
70 d.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, dodatkowa warstwa siatki 25.00	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
71 d.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 47.586	m ²		
			m ²	47.586	
				RAZEM	47.586
72 d.6	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu 620.00	m ²		
			m ²	620.000	
				RAZEM	620.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.60*108.54	m ² m ²	 65.124	
				RAZEM	65.124
74 d.6	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne 0.45*(1.28*24+0.74*5)	m ² m ²	 15.489	
				RAZEM	15.489
75 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 108.54	m m	 108.540	
				RAZEM	108.540
76 d.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 43.60	m m	 43.600	
				RAZEM	43.600
77 d.6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m z osłoną z siatki 673.00	m ² m ²	 673.000	
				RAZEM	673.000
78 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:54,55,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76)			
79 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.5*141.20	m ² m ²	 70.600	
				RAZEM	70.600
80 d.6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 66.600	m ² m ²	 66.600	
				RAZEM	66.600
81 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 141.20	m m	 141.200	
				RAZEM	141.200
82 d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0.5*141.200	m ² m ²	 70.600	
				RAZEM	70.600
83 d.6	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 0.5*141.20	m ² m ²	 70.600	
				RAZEM	70.600
84 d.6	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m ² 0.5*141.20	m ² m ²	 70.600	
				RAZEM	70.600
85 d.6	Analiza indywidualna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000