

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki i wycinka drzew			
1	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		4.2*1.6	m ²	6.7200	
				RAZEM	6.7200
2	KNR 4-01 d.1 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie ościeżnic	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		8*1.7*1.2	m ²	16.3200	
	piętro z windy	1.2*1.7	m ²	2.0400	
				RAZEM	18.3600
4	KNR 4-01 d.1 0212-01 piętro z windy schody ściany	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		1.2*0.4	m ³	0.4800	
		2.8*(3.23+1.57)/2*0.20+1.94*1.6*0.2	m ³	1.9648	
		4.61*6.36*0.3+2.34*1.5*1.16*1.5*0.3+1.5*2*6.36*0.3+(1.5+2.6)/2*3.2*0.3	m ³	18.3201	
	daszki	1.5*1.2*0.2+1.8*1.6*0.2	m ³	0.9360	
				RAZEM	21.7009
5	KNR 2-31 d.1 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		14.58*1.6+5.76*8.92+1.6*21.6+1*11.91+0.86*6.59	m ²	126.8446	
				RAZEM	126.8446
6	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		3.72+13.41+3.48+3.37+2.05+1.31+20.20+6.55+3.73+6.55+14.70+3.40+12.06+1.41*2	m	97.3500	
				RAZEM	97.3500
7	KNR-W 4-01 d.1 0109-17 papa stolarka gruz	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		6.72*0.01	m ³	0.0672	
		3*1.2*2.1*0.5+18.36*0.8	m ³	18.4680	
		21.70+126.84*0.08+97.35*0.06*0.2	m ³	33.0154	
				RAZEM	51.5506
8	kalk. własna d.1 papa stolarka gruz	Utylizacja	m ³		
		6.72*0.01	m ³	0.0672	
		3*1.2*2.1*0.5+18.36*0.8	m ³	18.4680	
		21.70+126.84*0.08+97.35*0.06*0.2	m ³	33.0154	
				RAZEM	51.5506
9	KNR 2-02 d.1 0121-05	Ścianki działowe z luksferów EI60, 20x20x5 cm	m ²		
		1.2*0.98*4	m ²	4.7040	
				RAZEM	4.7040
10	KNR 4-01 d.1 0304-02 analogia okna istniejące otwór 1.09 1.08	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.2*0.72*4*0.25+1.2*1.7*2*0.25	m ³	1.8840	
		2.1*1.38*0.1	m ³	0.2898	
				RAZEM	2.1738
2		Roboty przygotowawcze			
11	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		15*9.5*1.24	m ³	176.7000	
				RAZEM	176.7000
12	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		15*9.5	m ²	142.5000	
				RAZEM	142.5000
13	KNR-W 2-01 d.2 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		15*9.5*1.14	m ³	162.4500	
				RAZEM	162.4500
14	KNR-W 2-01 d.2 0305-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. III	m ³		
		15*9.5*0.1	m ³	14.2500	
				RAZEM	14.2500
3		Fundamenty			
15	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ławy	$((0.3+0.2)*7.925+(0.5+0.2)*39.05+(0.7*0.2)*97.125+(0.8+0.2)*10.35+(0.9+0.2)*1.675+(1.0+0.2)*3.4)*0.1$	m ³	6.1168	
				RAZEM	6.1168
16 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		$((0.3+0.2)*7.925+(0.5+0.2)*39.05+(0.7*0.2)*97.125+(0.8+0.2)*10.35+(0.9+0.2)*1.675+(1.0+0.2)*3.4)*0.1$	m ³	6.1168	
				RAZEM	6.1168
17 d.3	KNR-W 2-02 0202-01-01 F1 F2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) 7.952*0.3*0.3 39.05*0.5*0.4	m ³ m ³ m ³	 0.7157 7.8100	
				RAZEM	8.5257
18 d.3	KNR-W 2-02 0202-02-01 F3 F4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) 97.125*0.7*0.4 10.35*0.8*0.4	m ³ m ³ m ³	 27.1950 3.3120	
				RAZEM	30.5070
19 d.3	KNR-W 2-02 0202-03-01 F5 F6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) 1.675*0.9*0.4 3.40*1.0*0.4	m ³ m ³ m ³	 0.6030 1.3600	
				RAZEM	1.9630
20 d.3	KNR-W 2-02 0205-01 analogia poz. 4.0	Płyta żelbetowa na gruncie - z zastosowaniem pompy do betonu 0.15*43.9	m ³ m ³	 6.5850	
				RAZEM	6.5850
21 d.3	KNR-W 2-02 0219-02 analogia poz. 3.1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.99+8.51	m ² rzutu m ² rzutu	 11.5000	
				RAZEM	11.5000
22 d.3	KNR-W 2-02 0219-06 analogia poz. 3.1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 2.99+8.51	m ² rzutu m ² rzutu	 11.5000	
				RAZEM	11.5000
23 d.3	KNR-W 2-02 0259-01 ławy	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.1705	t t	 0.1705	
				RAZEM	0.1705
24 d.3	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 0.0578	t t	 0.0578	
				RAZEM	0.0578
25 d.3	KNR-W 2-02 0259-02 ławy poz. 4.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0.5861 0.7277	t t t	 0.5861 0.7277	
				RAZEM	1.3138
4		Ściany fundamentowe			
26 d.4	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych $(7.925+39.05+97.125+10.35+1.675+3.4)*0.5$	m ² m ²	 79.7625	
				RAZEM	79.7625
27 d.4	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $0.25*(0.9*(1.72*3+18.3*3+6.0*2+6.9*4+3.0*3+24.90))+1.5*(10.35+0.275*3)+1.2*(1.4*2+1.14*2+0.13*2+0.9))$	m ³ m ³	 36.1136	
				RAZEM	36.1136
5		Izolacja ścian fundamentowych			
28 d.5	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, gruntownie ręcznie - np. IZOCHAN DYSPERBIT $2*(0.9*(1.72*3+18.3*3+6.0*2+6.9*4+3.0*3+24.90))+1.5*(10.35+0.275*3)+1.2*(1.4*2+1.14*2+0.13*2+0.9))$	m ² m ²	 288.9090	
				RAZEM	288.9090
29 d.5	KNR-W 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $2*(0.9*(1.72*3+18.3*3+6.0*2+6.9*4+3.0*3+24.90))+1.5*(10.35+0.275*3)+1.2*(1.4*2+1.14*2+0.13*2+0.9))$	m ² m ²	 288.9090	
				RAZEM	288.9090
30 d.5	KNR AT-40 0421-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.65*79.09+1.73*2.64	m ²	55.9757	
				RAZEM	55.9757
31 d.5	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		15*9.5*1.24-(36.1136+6.11+8.52+30.50+1.96)	m ³	93.4964	
				RAZEM	93.4964
32 d.5	KNR-W 2-02 0604-02-03	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej na le-piku na gorąco ław fundamentowych betonowych, z gruntowaniem roztworem asfaltowym (papa podkładowa zwykła P/400/1200) (7.925+39.05+97.125+10.35+1.675+3.4)*0.5	m ²		
			m ²	79.7625	
				RAZEM	79.7625
6		Ściany parteru			
33 d.6	KNR K-02 0104-07 zew wew	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (2.24+0.45)*6.92+(1.73)*7.83+(24.3+16.80+24.90+6.9+3.37)*4.79 (2.09+2.24)*6.92+(1.64)*7.16+(1.64+1.73)*7.83+(8.26+5.27+18.30+3+24.90)*3.55	m ²		
	otwory zew	(-(1*2.35+1*2.35+3.2*2.35+1.3*2.35+3.2*0.5+1*2.35+3.2*2.35+1.3*2.35+1.3*2.35+2.6*2.35+3.2*2.35+3.2*2.35+1*2.35+3.2*0.5+3.2*2.35+1*2.35+1.3*2.35+1.7*2.28))	m ²		
	otwory wew	(-(1.73*2.2+1.14*2.14*3+1.1*2.19*2+1.4*2.1*5+1*2.05*3))	m ²		
				RAZEM	566.0798
34 d.6	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (4.42+6.65+6.65+4.98+2.79+2.79+6.65+6.65+2.78+2.78+1.4+1.4+1.28+6.65)*3.55	m ²		
	otwory	-(1*2,05*7)	m ²		
				RAZEM	205.4385
35 d.6	KNR K-02 0105-02 otwory	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 1.32*3.55 (-(0.9*2.05))	m ²		
			m ²	4.6860	
			m ²	-1.8450	
				RAZEM	2.8410
36 d.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5+4+2+1+1+1+4+4+5+1+6+5+4	szt.		
			szt.	43.0000	
				RAZEM	43.0000
37 d.6	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.72*1.2*4+2*1.2*1.7	m ³		
			m ³	7.5360	
				RAZEM	7.5360
38 d.6	KNR 2-02 0121-04	Ścianki działowe z luksferów, 15x15x5 cm 0.98*1.2*4	m ²		
			m ²	4.7040	
				RAZEM	4.7040
39 d.6	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników z PVC do 1.5 m pod ścianką z luksferów 4	szt.		
			szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
40 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa-nych - L-19/120 3*2	m		
			m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
41 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa-nych - L-19/150 16*2+2*2	m		
			m	36.0000	
				RAZEM	36.0000
42 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa-nych - L-19/180 5*2	m		
			m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
43 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa-nych - L-19/210 1*2	m		
			m	2.0000	
				RAZEM	2.0000
44 d.6	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - dylatacja 10.60*3.95+4.28*2.33	m ²		
			m ²	51.8424	
				RAZEM	51.8424
45 d.6	KNR-W 2-02 0210-03 analogia poz. 2.2 poz. 2.3	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 4.215*(0.3*0.25) 6.25*(0.5*0.25)	m ³		
			m ³	0.3161	
			m ³	0.7813	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. 2.4	3.70*(0.3*0.25)*6	m ³	1.6650	
	poz. 2.5	3.1*(0.3*0.25)	m ³	0.2325	
	poz. 2.6	3.70*(0.3*0.25)	m ³	0.2775	
	poz. 2.7	1.99*(0.25*0.42)	m ³	0.2090	
				RAZEM	3.4814
46	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem	m ² rzutu		
d.6	0219-02	pompy do betonu			
	analogia				
	poz. 3.1	(0.25+2.7+0.25+1.83+0.25)*2.11	m ² rzutu	11.1408	
				RAZEM	11.1408
47	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z	m ² rzutu		
d.6	0219-06	zastosowaniem pompy do betonu			
	analogia	Krotność = 7			
	poz. 3.1	1.5*2.11	m ² rzutu	3.1650	
				RAZEM	3.1650
48	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z	m ² rzutu		
d.6	0219-06	zastosowaniem pompy do betonu			
	analogia	Krotność = 12			
	poz. 3.1	3.55*2.11	m ² rzutu	7.4905	
				RAZEM	7.4905
49	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na	m ³		
d.6	0219-01	gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu			
	analogia				
	poz. 3.1	6*0.16*0.30*2.11	m ³	0.6077	
				RAZEM	0.6077
50	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.6	0259-01	pręty gładkie o śr. 6 mm			
	poz. 2.2	0.0068	t	0.0068	
	poz. 2.3	0.0136	t	0.0136	
	poz. 2.4	0.0062*6	t	0.0372	
	poz. 2.5	0.0052	t	0.0052	
	poz. 2.6	0.0062	t	0.0062	
	poz. 2.7	0.0042	t	0.0042	
	poz. 3.1	0.0578	t	0.0578	
				RAZEM	0.1310
51	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.6	0259-02	pręty żebrowane o śr. 12 mm			
	poz. 2.2	0.0079	t	0.0079	
	poz. 2.3	0.0111	t	0.0111	
	poz. 2.4	0.0224*6	t	0.1344	
	poz. 2.5	0.0107	t	0.0107	
	poz. 2.6	0.0128	t	0.0128	
	poz. 2.7	0.0035	t	0.0035	
				RAZEM	0.1804
52	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.6	0259-02	pręty żebrowane o śr. 16 mm			
	poz. 2.2	0.0278	t	0.0278	
	poz. 2.3	0.0686	t	0.0686	
				RAZEM	0.0964
7		Strop nad parterem			
53	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe gr. 24cm	m ²		
d.7	0214-01				
		2.24*2.09+5.27*(2.24+1.73)+3*3.43+24.9*3+24.9*6.9+18.3*6.9+6*6.9	m ²	450.0735	
		2.24*2.09+1.64*1.73	m ²	7.5188	
		-17.27	m ²	-17.2700	
	poz. 2.1a + 2.1b				
				RAZEM	440.3223
54	KNR-W 2-02	Zbrojenie betonu siatką stalową fi6 co 50cm	t		
d.7	20225-07				
	analogia				
		440.32*2*0.222*0.001	t	0.1955	
				RAZEM	0.1955
55	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm na żebrach - z zastosowa-	m ²		
d.7	0217-04	niem pompy do betonu			
	poz. 2.1a	0.72*2.75	m ²	1.9800	
	poz. 2.1b	1.39*2.75*4	m ²	15.2900	
				RAZEM	17.2700
56	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy	m ²		
d.7	0217-05	grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu			
		Krotność = 9			
	poz. 2.1a	0.72*2.75	m ²	1.9800	
	poz. 2.1b	1.39*2.75*4	m ²	15.2900	
				RAZEM	17.2700
57	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.7	0259-01	pręty gładkie o śr. 6 mm			
	poz. 2.1a	0.0058	t	0.0058	
	poz. 2.1b	0.0121*4	t	0.0484	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P-1	0.0111	t	0.0111	
	P-2	0.0080	t	0.0080	
	Z-1	0.0014	t	0.0014	
	Z-2	0.0014	t	0.0014	
				RAZEM	0.0761
58	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.7	0259-02	pręty żebrowane o śr. 8mm			
	Z-1	0.0022	t	0.0022	
	Z-2	0.0011	t	0.0011	
				RAZEM	0.0033
59	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.7	0259-02	pręty żebrowane o śr. 10mm			
	Z-1	0.0034	t	0.0034	
	Z-2	0.0022	t	0.0022	
				RAZEM	0.0056
60	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.7	0259-02	pręty żebrowane o śr. 12 mm			
	poz. 2.1a	0.0214	t	0.0214	
	poz. 2.1b	0.0214*4	t	0.0856	
				RAZEM	0.1070
61	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie	m ²		
d.7	0105-02	cienkospoinowej (klejowej)			
	ścianki nas-	4*(1.0*2+1.0*2)*0.80	m ²	12.8000	
	wietli				
				RAZEM	12.8000
8	Dach				
62	KNNR-W 2	Ułożenie folii PE	m ²		
d.8	W0601-01				
	analogia	457.59*2	m ²	915.1800	
				RAZEM	915.1800
63	KNR 2-02	Wylewka betonowa grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.8	1102-01				
	analogia	457.59	m ²	457.5900	
				RAZEM	457.5900
64	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda-	m ²		
d.8	1102-03	tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
	analogia	Krotność = 3			
		457.59	m ²	457.5900	
				RAZEM	457.5900
65	KNR-W 2-02	Zagruntowanie podłoża pod papę firestop	m ²		
d.8	0603-01				
	analogia	457.59	m ²	457.5900	
				RAZEM	457.5900
66	KNR-W 2-02	Zgrzanie 2x papy firestop	m ²		
d.8	0615-01				
	analogia	457.59	m ²	457.5900	
				RAZEM	457.5900
67	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt	m ²		
d.8	0612-03	układanych na sucho - jedna warstwa			
		457.59	m ²	457.5900	
				RAZEM	457.5900
68	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na	m ²		
d.8	0608-03	wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20cm- kliny styro-			
		pianowe			
		457.59	m ²	457.5900	
				RAZEM	457.5900
69	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na	m ²		
d.8	0609-11	zaprawie z siatką metalową - sciany attykowe od wewnątrz			
	naświetla	4*1.24*4*0.6	m ²	11.9040	
				RAZEM	11.9040
70	NNRNBK 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu	m ²		
d.8	0541-02	ponad 25 cm			
	attyki	(24.3+17.35+25.45+6.9+3.34+4.11+1.86+2.64+1.73+0.45)*0.8	m ²	70.5040	
	naświetla	4*1.24*4*0.5	m ²	9.9200	
	attyka/dach	(18.30+1.72+1.67+10.35+3.36+24.90+6.9*2+3+6)*0.5	m ²	41.5500	
	styk dach z	(1.86+4.11+6.41+1.37)*0.5	m ²	6.8750	
	budynkiem				
				RAZEM	128.8490
71	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.8	0526-03				
		6*4.35	m	26.1000	
				RAZEM	26.1000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.8	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
73 d.8	KNR K-02 0104-07 ściany attyko- we słupki	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (24.03+16.80+24.90+6.89+3.37+7.99)*1.0 -(0.25*36)*1.0	m ² m ² m ²	83.9800 -9.0000	
				RAZEM	74.9800
74 d.8	KNR-W 2-02 0208-04 analogia	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.88*0.25*0.25*36	m ³ m ³	1.9800	
				RAZEM	1.9800
75 d.8	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów (18.30+1.72+1.67+10.35+3.36+24.90+6.9*2+3+6)*0.5	m ² m ²	41.5500	
				RAZEM	41.5500
76 d.8	KNR-W 2-02 0259-01 poz. 1.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.3256	t t	0.3256	
				RAZEM	0.3256
77 d.8	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 1.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0.1918	t t	0.1918	
				RAZEM	0.1918
9		Stolarka okienna i stolarka drzwiowa zewnętrzna			
78 d.9	KNR 0-19 1022-07 W1 W2 W3 W4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 3.2*2.35*5 1.3*2.35*4 3.2*0.5*2 2.6*2.35*1	m ² m ² m ² m ² m ²	37.6000 12.2200 3.2000 6.1100	
				RAZEM	59.1300
79 d.9	KNR 0-19 1022-07 O1	Montaż okien w części istniejącej - EI60 1.7*1.2*2	m ² m ²	4.0800	
				RAZEM	4.0800
80 d.9	KNR-W 2-02 1040-02 Dz1 D2z	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne 1.8*2.35*1 1.1*2.35*5	m ² m ² m ²	4.2300 12.9250	
				RAZEM	17.1550
81 d.9	KNR-W 4-01 0323-02 W3	Obsadzenie podokienników z PVC ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
82 d.9	KNR-W 2-02 1015-04	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 4*1.0*1.0	m ² m ²	4.0000	
				RAZEM	4.0000
10		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
83 d.10	KNR-W 2-02 1040-02 analogia D1w	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne 1.5*2.2*5	m ² m ²	16.5000	
				RAZEM	16.5000
84 d.10	KNR-W 2-02 1040-02 WW1	Drzwi z witryną, aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne 2.75*3.09*1	m ² m ²	8.4975	
				RAZEM	8.4975
85 d.10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia D3, D4, D5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wewnętrzne 0.9*2.05*1+1.0*2.05*6+1.0*2.1*5	m ² m ²	24.6450	
				RAZEM	24.6450
86 d.10	KNR-W 2-02 1022-01 analogia D6	Montaż drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone, wraz z ościeżnicami, klasa ppoż EI60 1.1*2.1*2	m ² m ²	4.6200	
				RAZEM	4.6200
87 d.10	KNR-W 4-01 0324-03 analogia	Obsadzenie odboi drzwiowych	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D1w, D3, D4, D5	5+1+6+5	szt.	17.0000	
				RAZEM	17.0000
11		Okładziny ścian i sufitów			
88 d.11	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedyn- czym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 37.82+42.28+18.63+5.25+4.30+3.68+17.02+3.40+2.15+3.4+30.02	m ² m ²	167.9500	
				RAZEM	167.9500
89 d.11	KNR 2-02 0801-02 K1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścia- nach i słupach ((6.61+8.15+8.01+3.71)*3.34+2.75*0.32)-(1.7*2.28+1.4*2.1+1.73*2.2+ 1.14*2.14+1.1*0.98*4)	m ² m ²	71.9496	
	K2	22.33*3.34-(1.4*2.1+1.3*2.35)	m ²	68.5872	
	K3	33.43*3.34-(1.4*2.1*4+1*2.05*3)+2.75*0.32	m ²	94.6262	
	K4	7.65*3.19-(1.73*2.2-1.14*2.14+1.1*2.1+1*2.35)	m ²	18.3771	
	K5	7.65*2.48-(1.14*2.14+1.1*2.1)	m ²	14.2224	
	P4	29.13*3.34-(1.4*2.1+3.2*2.35+3.2*2.35+1*2.35+1*2.05*2)	m ²	72.8642	
	P5	35.12*3.34-(1*2.05*2+1*2.35+3.2*2.35+1.3*2.35+1.3*2.35+2.6*2.35)	m ²	91.1108	
	P6	35.12*3.34-(1*2.05+1*2.05+1.4*2.1+1*2.35+3.2*2.35+1.3*2.35)	m ²	97.3358	
	P7	28.85*3.34-(1.4*2.1+1*2.35+1*2.05*2)	m ²	86.9690	
	PS8	8.59*3.34-(1*2.05)	m ²	26.6406	
	PS9	8.66*3.34-(1*2.05)	m ²	26.8744	
	PS10	7.88*3.34-(1*2.05)	m ²	24.2692	
	PS11	7.88*3.34-(1*2.05)	m ²	24.2692	
	S12	5.92*3.34-(1*2.05)	m ²	17.7228	
	S13	9.34*3.34-(1*2.05)	m ²	29.1456	
	S14	17.44*3.34-(1*2.05*2+3.2*0.5)	m ²	52.5496	
	S15	(5.34+5.36)*3.34-(0.9*2.05*2+1*2.05)	m ²	29.9980	
	S16	17.85*3.34-(1*2.05*2+3.2*0.5)	m ²	53.9190	
				RAZEM	901.4307
90 d.11	KNR 2-02 0801-04 K1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stro- pach i podciągach 37.82	m ² m ²	37.8200	
	K2	30.02	m ²	30.0200	
	K3	42.28	m ²	42.2800	
	K4	3.65	m ²	3.6500	
	K5	3.65	m ²	3.6500	
	P4	52.63	m ²	52.6300	
	P5	70.33	m ²	70.3300	
	P6	67.56	m ²	67.5600	
	P7	51.74	m ²	51.7400	
	PS8	4.49	m ²	4.4900	
	PS9	4.3	m ²	4.3000	
	PS10	3.4	m ²	3.4000	
	PS11	3.4	m ²	3.4000	
	S12	2.15	m ²	2.1500	
	S13	5.25	m ²	5.2500	
	S14	18.63	m ²	18.6300	
	S15	3.68	m ²	3.6800	
	S16	17.02	m ²	17.0200	
				RAZEM	422.0000
91 d.11	KNR-W 2-02 0840-06 S13	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 9.34*1.8-(1*1.8)	m ² m ²	15.0120	
	S14	17.44*1.8-(1*1.8*2)	m ²	27.7920	
	S15	(5.34+5.36)*1.8-(0.9*1.8*2+1*1.8)	m ²	14.2200	
	S16	17.85*1.8-(1*1.8*2)	m ²	28.5300	
	przy umywal- kach	4*2*2	m ²	16.0000	
				RAZEM	101.5540
12		Roboty malarskie			
92 d.12	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 422.0	m ² m ²	422.0000	
				RAZEM	422.0000
93 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 422.0	m ² m ²	422.0000	
				RAZEM	422.0000
94 d.12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 901.4307 -85.55	m ² m ² m ²	901.4307 -85.5500	
				RAZEM	815.8807
95 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 901.4307	m ² m ²	901.4307	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-85.55	m ²	-85.5500	
				RAZEM	815.8807
96 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 422.00 815.8807	m ² m ² m ²	 422.0000 815.8807	
				RAZEM	1237.8807
97 d.12	KNR BC-02 0606-02 analogia K1 K2 K3	Przygotowanie podłoża pod tynk mineralny - jednokrotne gruntowanie emulsją ((6.61+8.15+8.01+3.71)*1.6) 22.33*1.6-(1.4*1.6+1.3*1.6) 33.43*1.6-(1.4*1.6*4+1*1.4*3)	m ² m ² m ² m ²	 42.3680 31.4080 40.3280	
				RAZEM	114.1040
98 d.12	ZKNR C-2 0118-03 analogia K1 K2 K3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ściany płaskie i powierzchnie poziome 1,4-2,0 mm ((6.61+8.15+8.01+3.71)*1.6) 22.33*1.6-(1.4*1.6+1.3*1.6) 33.43*1.6-(1.4*1.6*4+1*1.4*3)	m ² m ² m ² m ²	 42.3680 31.4080 40.3280	
				RAZEM	114.1040
13		Posadzki			
99 d.13	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 414.71	m ² m ²	 414.7100	
				RAZEM	414.7100
100 d.13	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27 414.71	m ² m ²	 414.7100	
				RAZEM	414.7100
101 d.13	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 414.71*0.15	m ³ m ³	 62.2065	
				RAZEM	62.2065
102 d.13	KNR-W 2-02 20225-07 analogia	Zbrojenie betonu siatką stalową 414.71*0.008	t t	 3.3177	
				RAZEM	3.3177
103 d.13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 414.71	m ² m ²	 414.7100	
				RAZEM	414.7100
104 d.13	KNR-W 2-02 0608-03-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji, na sucho - jedna warstwa (płyta styropianowa EPS 100 (FS-20) gr. 100 mm) 414.71	m ² m ²	 414.7100	
				RAZEM	414.7100
105 d.13	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 414.71	m ² m ²	 414.7100	
				RAZEM	414.7100
106 d.13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1.5 414.71	m ² m ²	 414.7100	
				RAZEM	414.7100
107 d.13	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 67.53+51.74+70.33+52.63	m ² m ²	 242.2300	
				RAZEM	242.2300
108 d.13	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 414.71-(242.23)	m ² m ²	 172.4800	
				RAZEM	172.4800
14		Elewacje			
109 d.14	KNR 0-23 2612-01 analogia parter okna drzwi piętro wełna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 81.92*4.58 -(3.2*2.35*5+1.3*2.35*4+3.2*0.5*2+2.6*2.35*1) -(1.8*2.35*1+1.1*2.35*5) 4.17*11.41 -46.4412	m ² m ² m ² m ² m ²	 375.1936 -59.1300 -17.1550 47.5797 -46.4412	
				RAZEM	300.0471

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.14	KNR 0-23 2612-01 analogia parter	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - od środka nad sufitem podwieszonym gr. 15cm 10.14*4.58	m ² m ²	 46.4412	 46.4412
111 d.14	KNR BC-02 0606-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 266.2541+46.4412	m ² m ²	 312.6953	 312.6953
112 d.14	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 312.6953*4	szt. szt.	 1250.7812	 1250.7812
113 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 312.6953	m ² m ²	 312.6953	 312.6953
114 d.14	KNR 0-23 2612-07 okna drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (3.2*5+2.35*2*5+1.3*4+2.35*2*4+0.5*2*2+3.2*2+2.6*1+2.35*2*1)*0.15 (1.8*1+2.35*2*1+1.1*4+2.35*2*4+1.8*4+2.2*2*4)*0.15	m ² m ² m ²	 11.8800 8.1750	 20.0550
115 d.14	KNR 0-23 2612-08 okna drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3.2*5+2.35*2*5+1.3*4+2.35*2*4+0.5*2*2+3.2*2+2.6*1+2.35*2*1) (1.8*1+2.35*2*1+1.1*4+2.35*2*4+1.8*4+2.2*2*4)	m m m	 79.2000 54.5000	 133.7000
116 d.14	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego na ścianach 81.92*0.32	m ² m ²	 26.2144	 26.2144
117 d.14	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego barwionego w masie, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 312.6953+20.0550+27.0417	m ² m ²	 359.7920	 359.7920
118 d.14	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego barwionego w masie, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 359.7920	m ² m ²	 359.7920	 359.7920
119 d.14	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - parapety 2*3.2+1.1*1.7*2	m m	 10.1400	 10.1400
120 d.14	kalk. własna	Montaż daszków nad wejściem z poliwęglanu lub szkła bezpiecznego 1.7*3.21+1*2.5	m ² m ²	 7.9570	 7.9570
121 d.14	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 81.92*3+11.41*2.37	m ² m ²	 272.8017	 272.8017
15		Wyposażenie			
122 d.15	wycena indywidualna	Platforma dla niepełnosprawnych, o udźwigu 400kg, napęd elektryczny, zasilanie 230V, moc 1,5 kW, wewnątrz budynku w wybudowanym szybie o wym. 153,5cm x 141,0 cm, wysokości podnoszenia do 5m, 3 przystanki, płytkie podszybie ok.12cm 1	szt szt	 1.0000	 1.0000
123 d.15	KNR-W 2-02 1207-01 analogia balustrady wewn. balustrady zewn.	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 3.43 3.61+7.26	m m m	 3.4300 10.8700	 14.3000
124 d.15	KNR-W 2-02 1208-03 analogia pochwyty wewn.	Pochwyty na wspornikach 3.43*2	m m	 6.8600	 6.8600
				RAZEM	6.8600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.15	kalk. własna	Lustra 3+4+4+1+1+4	szt szt	 17.0000	
				RAZEM	17.0000
126 d.15	kalk. własna	Kosze na smieci 4+2*4+2*2+2	szt szt	 18.0000	
				RAZEM	18.0000
127 d.15	kalk. własna	Szafki na przybory 2	szt szt	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
128 d.15	kalk. własna	Szafki szatniowe 102	szt szt	 102.0000	
				RAZEM	102.0000
129 d.15	kalk. własna	Kabiny toaletowe z płyt HPL na wys. 1,9m, wyposażone w drzwi z zamkiem z tworzywa sztucznego 4+4	szt szt	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
130 d.15	kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych 3	szt szt	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
131 d.15	wycena indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy 4+4+1+1	szt szt	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
132 d.15	kalk. własna	Szczotki toaletowe 4+4+1+1	szt szt	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
16		Zagospodarowanie terenu			
133 d.16	KNR-W 2-02 0219-02 analogia poz. 3.2 schody do sal	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.43+5.07 (1.5+0.35)*1.5*4	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 8.5000 11.1000	
				RAZEM	19.6000
134 d.16	KNR-W 2-02 0219-06 analogia poz. 3.2 schody do sal	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 3.43+5.07 (1.5+0.35)*1.5*4	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 8.5000 11.1000	
				RAZEM	19.6000
135 d.16	KNR-W 2-02 0219-01 analogia poz. 3.2 schody do sal	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 8*1.4*0.15*0.35 2*1.5*0.35*0.15*4	m ³ m ³ m ³	 0.5880 0.6300	
				RAZEM	1.2180
136 d.16	KNR-W 2-02 0259-02 poz. 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 0.0339	t t	 0.0339	
				RAZEM	0.0339
137 d.16	KNR 2-31 0511-02 analogia opaska chodnik	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypance cementowo-piaskowej 81.92*1.0 175.43	m ² m ² m ²	 81.9200 175.4300	
				RAZEM	257.3500
138 d.16	KNR 2-31 0105-07 opaska chodnik	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 81.92*1.0 175.43	m ² m ² m ²	 81.9200 175.4300	
				RAZEM	257.3500
139 d.16	KNR 2-31 0114-05 opaska chodnik	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 81.92*1.0 175.43	m ² m ² m ²	 81.9200 175.4300	
				RAZEM	257.3500
140 d.16	KNR 19-01 0913-07 opaska chodnik	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 81.92*1.0*0.15 175.43*0.15	m ³ m ³ m ³	 12.2880 26.3145	
				RAZEM	38.6025

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.16	KNR 2-31 0407-03 opaska chodnik	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 81.92 17.99+0.71+3.02+2.59+3.33+3.62+2.22+24.3+23.27+2.2+3.8+19.88+20.77+6.3+4.86+22.61+6.55+11.87+0.95*2+0.83+2.07+1.4+1.85+2.87	m m m	 81.9200 190.8100	
				RAZEM	272.7300
142 d.16	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 6	szt. szt.	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
143 d.16	kalk. własna	Nawierzchnia placu zabaw 46.17	m ² m ²	 46.1700	
				RAZEM	46.1700
144 d.16	kalk. własna	Huśtawka ważka 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
145 d.16	kalk. własna	Piaskownica kwadratowa 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
146 d.16	kalk. własna	Sprężynowiec 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000