

Obmiar					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		STAN SUROWY			
1.1		Roboty ziemne - wykop pod budynek i obsypanie			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		8,5 * 16	m2	136,000	
				RAZEM	136,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		1,1 * 0,7 * (14,0 + 5,5 + 14 + 5,5 + 5,5) + 1,1 * 0,92 * 0,32 + 1,1 * 0,8 + 0,65	m3	36,119	
				RAZEM	36,119
3 d.1.1	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m3		
		0,1 * 0,7 * (14,0 + 5,5 + 14 + 5,5 + 5,5) + 0,1 * 0,92 * 0,32 + 0,1 * 0,8 + 0,65	m3	3,874	
				RAZEM	3,874
4 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		36,119 + 3,874 - 1,381 - 6,812 - 8,8	m3	23,000	
				RAZEM	23,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		23	m3	23,000	
				RAZEM	23,000
1.2		Ławy fundamentowe			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - C6/10	m3		
		14,10 * 0,6 * 0,05	m3	0,423	
		5,40 * 0,6 * 0,05	m3	0,162	
		7,32 * 0,6 * 0,05	m3	0,220	
		2,00 * 0,6 * 0,05	m3	0,060	
		4,20 * 0,6 * 0,05	m3	0,126	
		0,35 * 0,52 * 0,05	m3	0,009	
		5,40 * 0,60 * 0,05	m3	0,162	
		6,30 * 0,60 * 0,05	m3	0,189	
		0,82 * 0,27 * 0,05	m3	0,011	
		0,70 * 0,55 * 0,05	m3	0,019	
				RAZEM	1,381
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - C20/25	m3		
		0,30 * 0,50 * 14,00	m3	2,100	
		0,30 * 0,50 * 5,50	m3	0,825	
		0,30 * 0,50 * 7,28	m3	1,092	
		0,30 * 0,50 * 2,10 + 0,30 * 0,52 * 0,30	m3	0,362	
		0,30 * 0,50 * (3,60 + 0,50)	m3	0,615	
		0,30 * 0,50 * 5,50	m3	0,825	
		0,30 * 0,50 * (5,50 + 0,80) + 0,30 * 0,72 * 0,22	m3	0,993	
				RAZEM	6,812
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - B25	m3		
		0,30 * 0,60 * 0,45	m3	0,081	
				RAZEM	0,081
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,0309	t	0,031	
				RAZEM	0,031
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,1744	t	0,174	
				RAZEM	0,174
1.3		Ściany fundamentowe			
11 d.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		0,50 * 14,00	m2	7,000	
		0,50 * 5,50	m2	2,750	
		0,50 * 7,28	m2	3,640	
		0,50 * 2,10 + 0,52 * 0,30	m2	1,206	
		0,50 * (3,60 + 0,50)	m2	2,050	
		0,50 * 5,50	m2	2,750	
		0,50 * (5,50 + 0,80) + 0,72 * 0,22	m2	3,308	
				RAZEM	22,704
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		1,05 * 0,24 * 13,74	m3	3,462	
		1,05 * 0,24 * 5,76	m3	1,452	
		1,05 * 0,24 * 7,28	m3	1,835	
		1,05 * 0,24 * 2,36 + 1,05 * 0,24 * 0,30	m3	0,670	
		1,05 * 0,24 * 3,84	m3	0,968	
		1,05 * 0,24 * 5,76	m3	1,452	
		1,05 * 0,24 * 6,30 + 1,05 * 0,25 * 0,52	m3	1,724	
		1,05 * 0,25 * 0,38	m3	0,100	
				RAZEM	11,663
1.4		Podkłady pod posadzki			
13 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		7,06 * 5,76	m2	40,666	
		5,71 * 5,76 + 2,36 * 0,30	m2	33,598	
				RAZEM	74,264
14 d.1.4	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m2		
		86,60	m2	86,600	
				RAZEM	86,600
15 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - gr. 30 cm	m3		
		74,264 * 0,30	m3	22,279	
				RAZEM	22,279
16 d.1.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - C10/15 gr. 12 cm	m3		
		74,264 * 0,12	m3	8,912	
				RAZEM	8,912
1.5		Izolacje ścian fundamentowych			
17 d.1.5	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - dysperbit	m2		
		1,6 * (13,74 + 6,24 + 7,28 + 0,3 + 2,88 + 0,3 + 3,58 + 6,24)	m2	64,896	
		1,36 * (5,96 + 1,56 + 0,25 + 0,52 + 0,25 + 3,98 + 2,36 + 0,30 + 3,60 + 5,76 + 2 * 0,25 + 2 * 0,38)	m2	35,088	
		1,36 * (7,06 * 2 + 5,76 * 2)	m2	34,870	
				RAZEM	134,854
18 d.1.5	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa - j.w.	m2		
		poz.17	m2	134,854	
				RAZEM	134,854
19 d.1.5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - EPS100-036 gr. 12 cm	m2		
		1,29 * (13,74 + 6,24 + 7,28 + 0,3 + 2,88 + 0,3 + 3,58 + 6,24)	m2	52,322	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,322
20 d.1.5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		1,50 * (13,74 + 6,24 + 7,28 + 0,3 + 2,88 + 0,3 + 3,58 + 6,24)	m2	60,840	
				RAZEM	60,840
1.6		Ściany parteru			
21 d.1.6	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
		2,89 * 13,26	m2	38,321	
		2,89 * 7,30	m2	21,097	
		2 * 0,06 * 2,89	m2	0,347	
		2,89 * 2,88 + 0,5 * 2,88 * 1,01	m2	9,778	
		2,89 * 3,60	m2	10,404	
		3 * (6,24 * 3,16 + 0,5 * 2,29 * 6,24)	m2	80,590	
		-[5,00 * 2,40]	m2	-12,000	
		-4 * (0,90 * 1,40)	m2	-5,040	
		-[1,50 * 2,4]	m2	-3,600	
		-(1,8 * 2,4)	m2	-4,320	
				RAZEM	135,577
22 d.1.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.6	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	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19	m		
	L19/210	4 * 2,10	m	8,400	
	L19/120	8 * 1,20	m	9,600	
				RAZEM	18,000
25 d.1.6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		0,24 * 0,24 * 3,94	m3	0,227	
		0,24 * 0,30 * 3,94	m3	0,284	
				RAZEM	0,511
26 d.1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,50 * 5,60	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
27 d.1.6	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
		0,24 * 9,61	m3	2,306	
				RAZEM	2,306
28 d.1.6	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - daszek	m2		
		0,10 * 1,30 * 5,60	m2	0,728	
				RAZEM	0,728
29 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,038	t	0,038	
				RAZEM	0,038
30 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		12 * 0,888 * 4,74 / 1000	t	0,051	
		0,888 * 196,4 / 1000	t	0,174	
		0,395 * 133,9 / 1000	t	0,053	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,278
1.7		Kominy na całym obiekcie			
31 d.1.7	KNR 2-02 0122-05 analogia	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		5 * 5,91	m	29,550	
				RAZEM	29,550
32 d.1.7	ZKNR C-1 0201-02 analogia	Bezspoinowy system ociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ścianach betonowych - kominy na strychu i ponad dachem	m2		
		3,31 * 2 * (0,52 + 0,25)	m2	5,097	
		3,31 * 2 * (0,36 + 0,25)	m2	4,038	
				RAZEM	9,135
33 d.1.7	ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm - kanały na strychy i ponad dachem	m2		
		3,31 * 2 * (0,52 + 0,25)	m2	5,097	
		3,31 * 2 * (0,36 + 0,25)	m2	4,038	
				RAZEM	9,135
34 d.1.7	ZKNR C-1 0203-07	Bezspoinowy system ociepleń .Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach	m2		
		poz.33	m2	9,135	
				RAZEM	9,135
35 d.1.7	ZKNR C-1 0203-10	Bezspoinowy system ocieplen. Zatapianie siatki zbrojącej - dodatkowa warstwa	m2		
		poz.33	m2	9,135	
				RAZEM	9,135
36 d.1.7	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		8 * 3,31	m	26,480	
				RAZEM	26,480
37 d.1.7	ZKNR C-1 0109-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		4 * 0,7 + 2 * 0,225 + 0,350 * 2	m2	3,950	
				RAZEM	3,950
38 d.1.7	ZKNR C-1 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m2		
		poz.37	m2	3,950	
				RAZEM	3,950
39 d.1.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - B20	m2		
		2 * 0,72 * 0,56	m2	0,806	
				RAZEM	0,806
1.8		Dach - konstrukcja			
40 d.1.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,59	m3 drew	0,590	
				RAZEM	0,590
41 d.1.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,93 + 0,12 + 0,03	m3	2,080	
				RAZEM	2,080
42 d.1.8	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,92	m3	0,920	
				RAZEM	0,920

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.8	KNR 2-02 0409-06 analogia	Deska okapowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		16,33 * 2 * 0,23 * 0,028	m3	0,210	
				RAZEM	0,210
44 d.1.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		116,70 + 4,7	m2	121,400	
				RAZEM	121,400
45 d.1.8	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		116,70 + 4,70	m2	121,400	
				RAZEM	121,400
2		WYKONCZENIE			
2.1		Ściany działowe			
46 d.2.1	KNR 9-09 0402-01	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, płyta GKB 12,5 mm	m2		
		2,90 * (5,96 + 2,08 + 3,56 + 1,24 + 2,24 + 2,20 + 2,36) - <otwory> (5 * 1 * 2,008 + 1,80 * 2,4)	m2	42,596	
				RAZEM	42,596
2.2		Dach - pokrycie			
47 d.2.2	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		121,40	m2	121,400	
				RAZEM	121,400
48 d.2.2	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		
		121,40	m2	121,400	
				RAZEM	121,400
49 d.2.2	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		14,18 + 2,10	m	16,280	
				RAZEM	16,280
50 d.2.2	KNR K-05 0305-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m		
		4 * 4,24 + 2 * 2,20	m	21,360	
				RAZEM	21,360
51 d.2.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekąną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		2 * 14,18	m	28,360	
				RAZEM	28,360
52 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka kosza lokarny	m2		
		2 * 2,4 * 0,25	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
53 d.2.2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		2 * 14,18	m	28,360	
				RAZEM	28,360
54 d.2.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm z blachy powlekanej	m		
		4 * 3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
55 d.2.2	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.2.2	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m		
		[2 * 0,8 + 2 * 0,4] * 2	m	4,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,800
57 d.2.2	KNR-W 4-01 0432-02	Struganie ręczne drewna miękkiego - powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości do 0.15 m2 w jednym miejscu - widocznych części więźby dachowej [krokwie i jetki]	m2		
		7 * (2 * 0,50 + 0,08 * 2,82 + 0,08 * 2,35)	m2	9,895	
				RAZEM	9,895
2.3		Stolarka okienna i drzwiowa			
58 d.2.3	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu typu FD1	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1 * 2,0 * 5	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.2.3	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
		2,40 * 1,80	m2	4,320	
		2,40 * 1,80	m2	4,320	
				RAZEM	8,640
61 d.2.3	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		4 * 0,90 * 1,40	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
62 d.2.3	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		4 * 1,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.2.3	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m2		
		5,00 * 2,40	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
64 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy strychowe ze składaną drabiną fabrycznie wykończone	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Tynki ścian			
65 d.2.4	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z gotowej zaprawy	m2		
		2,95 * 7,06 * 2 + 2,95 * 5,76 * 2 + 2 * 5,76 * 2,02 - (2 * 0,90 * 1,40 + 2,40 * 5,00 + 2,40 * 1,80)	m2	80,068	
		2,95 * (5,96 + 6,06 + 2,36 + 3,60 + 5,76) - (2 * 0,90 * 1,40 + 1,80 * 2,40 + 1,80 * 2,40)	m2	58,873	
				RAZEM	138,941
66 d.2.4	KNR K-04 0304-06	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m2		
		0,16 * (2,40 * 2 + 5,00) + 4 * 0,16 * (2 * 1,40 + 0,9) + 2 * 0,16 * (2 * 2,4 + 1,80)	m2	6,048	
				RAZEM	6,048
2.5		Warstwy izolacyjne i "suche" zabudowy poddasza			
67 d.2.5	KNR AT-12 0203-02	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - skosy pokrycie jednowarstwowe 12,5+ folia paroizolacyjna + izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 30	m2		
	skosy	skosy o gr. wełny 30 cm 2 * 3,52 * 7,06	m2	49,702	
				RAZEM	49,702

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.5	KNR AT-12 0202-03	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej na wieszakach obrotowych, + folia paroizolacyjna + izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 30	m2		
		2,08 * 2,74 + 1,56 * 3,10 + 0,52 * 2,85	m2	12,017	
		7,82	m2	7,820	
		2,36 * 1,60	m2	3,776	
		1,74	m2	1,740	
		2,48	m2	2,480	
		4,53	m2	4,530	
				RAZEM	32,363
2.6		Gładzie gipsowe, okładziny ścian i malowania			
69 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoża - powierzchnie pionowe pod glazurę	m2		
		1,5 * (3,10 + 2,08) - 0,5 * 0,90	m2	7,320	
		2 * (1,40 * 2 + 1,19 * 2) - 2 * 1,00	m2	8,360	
		2 * (2,04 + 1,24 * 2 + 0,90 + 0,20 * 2 + 0,25 + 1,14) - 2,00 * 1,00	m2	12,420	
		2 * (1,87 + 0,36 * 0,25 + 1,84 + 1,92 + 0,20 * 2 + 1,99) - (2,00 * 1,00)	m2	14,220	
				RAZEM	42,320
70 d.2.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.69	m2	42,320	
				RAZEM	42,320
71 d.2.6	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		138,941	m2	138,941	
	glazura	-(1,5 * 3,10 + 1,40 * 2 + 2,04 * 2 + 2 * 1,24 + 1,92 * 2)	m2	-17,850	
				RAZEM	121,091
72 d.2.6	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m2		
		6,048	m2	6,048	
				RAZEM	6,048
73 d.2.6	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		49,702 + 32,36	m2	82,062	
				RAZEM	82,062
74 d.2.6	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		2,60 * (2,08 + 2,74 + 2,08 + 2,85) - 2 * (1,00 * 2,00)	m2	21,350	
		0,60 * (1,24 * 2 + 1,40 + 1,24 + 1,14 + 2 * 0,20 + 0,25 + 0,90 + 1,87 + 0,36 + 0,25 + 1,84 + 0,20 + 0,20 + 2,00) - (0,6 * 1,00 + 2 * 0,60 * 1,00 + 0,60 * 1,00)	m2	6,318	
		2,60 * (1,24 + 4,60 + 2,24 + 0,90 + 2,36 + 2,36 + 1,60) - (4 * 1,00 * 2,00 + 1,80 * 2,40)	m2	27,460	
				RAZEM	55,128
75 d.2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - syfity i skosy - biała	m2		
		49,702 + 32,36	m2	82,062	
				RAZEM	82,062
76 d.2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany - kolor	m2		
		121,091 + 55,128	m2	176,219	
				RAZEM	176,219
2.7		Posadzki - warstwy izolacyjne, wyrównawcze, posadzki i podłogi			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
78 d.2.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm "twardy"	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
79 d.2.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5 cm "twardy"	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
80 d.2.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
81 d.2.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 5 cm Krotność = 3	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
82 d.2.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
83 d.2.7	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
84 d.2.7	KNR 2-02 1120-02 z.sz. 5.7.a analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą.	m		
		5,76 * 2 + 2 * 7,06	m	25,640	
		2,74 + 2,08 * 2 + 1,46 + 0,28	m	8,640	
		1,15 + 0,52 + 0,25 + 0,96	m	2,880	
		0,35 + 2,15 + 0,10 + 0,24 + 1,02 + 0,90 + 0,38 + 0,38 + 0,17 + 0,17 + 0,38 + 1,60 + 0,28 + 0,28 + 1,60 + 0,38	m	10,380	
				RAZEM	47,540
85 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod gres	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
86 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - j.w. pod cokoły	m2		
		4,754	m2	4,754	
				RAZEM	4,754
2.8		Elementy kowalsko-ślusarskie			
87 d.2.8	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.9		Elewacja - termoizolacja budynku i wyprawa elewacyjna			
88 d.2.9	ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach.	m2		
		2 * (6,84 * 3,16 + 2,29 * 6,84 * 0,5)	m2	58,892	
		14,10 * 3,16 * 2 + 3,18 * 1,11 * 0,5 + 0,32 * 3,16 * 2	m2	92,899	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,29 * 6,84 * 0,5	m2	7,832	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				159,623	
		-[0,90 * 1,40 * 4]	m2	-5,040	
		-[2,40 * 5,00]	m2	-12,000	
		-[1,80 * 2,40]	m2	-4,320	
				RAZEM	138,263
89 d.2.9	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		138,263	m2	138,263	
				RAZEM	138,263
90 d.2.9	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		138,263	m2	138,263	
				RAZEM	138,263
91 d.2.9	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej wartwy siatki na ościeżach.	m2		
		0,15 * (2,40 * 2 + 5,00)	m2	1,470	
		4 * 0,15 * (1,40 * 2 + 0,90)	m2	2,220	
				RAZEM	3,690
92 d.2.9	ZKNR C-1 0104-03	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu	m		
		2 * 6,84 + 2 * 14,04	m	41,760	
				RAZEM	41,760
93 d.2.9	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		4 * 3,16	m	12,640	
		4 * 2,40 * 5,00 + 1,80	m	49,800	
		8 * 1,40 + 4 * 0,90	m	14,800	
				RAZEM	77,240
94 d.2.9	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy siloksanowy	m2		
		138,263	m2	138,263	
				RAZEM	138,263
95 d.2.9	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		138,263	m2	138,263	
				RAZEM	138,263
2.10		Obróbka daszku nad tarasem			
96 d.2.10	ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na daszku	m2		
		5,60 * 1,3	m2	7,280	
				RAZEM	7,280
97 d.2.10	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		5,60 * 1,3	m2	7,280	
				RAZEM	7,280
98 d.2.10	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		5,60 * 1,3	m2	7,280	
				RAZEM	7,280
99 d.2.10	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy siloksanowy	m2		
		7,280	m2	7,280	
				RAZEM	7,280
100 d.2.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		7,280	m2	7,280	
				RAZEM	7,280

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.2.10	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome (styropapa) gr. 5 cm na wierzchu konstrukcji na klej bitumiczny	m2		
		7,280	m2	7,280	
				RAZEM	7,280
102 d.2.10	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych teleskopowych do powierzchni z betonu	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
103 d.2.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		7,280	m2	7,280	
				RAZEM	7,280
104 d.2.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		2 * 1,30 + 5,60	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
3		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE BUDYNKU			
3.1		Wykonanie nasypu			
105 d.3.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		418	m3	418,000	
				RAZEM	418,000
106 d.3.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		418	m3	418,000	
				RAZEM	418,000
107 d.3.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		135 + 60 + 30 + 75	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
3.2		Schody wejściowe i podjazd dla niepełnosprawnych			
108 d.3.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ustawienie palisady betonowej h=80 cm	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
109 d.3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
110 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
111 d.3.2	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
3.3		Nawierzchnie z kostki brukowej, opaska wokół budynku			
112 d.3.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
113 d.3.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
114 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
115 d.3.3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
3.4		Zjazd			
116 d.3.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
117 d.3.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
118 d.3.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
119 d.3.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
120 d.3.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
3.5		Taras			
121 d.3.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ustawienie palisady betonowej h=80 cm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
122 d.3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
123 d.3.5	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
3.6		Nawierzchnia z krat HDPE			
124 d.3.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe - opornik o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
125 d.3.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		282	m2	282,000	
				RAZEM	282,000
126 d.3.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		282	m2	282,000	
				RAZEM	282,000
127 d.3.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		282	m2	282,000	
				RAZEM	282,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.3.6	KNNR 6 0502-01 analogia	Nawierzchnia z kraty trawnikowej HDPE cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wypełnieniem substratem ogrodniczym	m2		
		282	m2	282,000	
				RAZEM	282,000
3.7		Brama			
129 d.3.7	KNR 2-02 1808-02 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1,5 m; szerokość wrót 4 m i furtki 1 m wg projektu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000