

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty elewacyjne			
1 d.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		1 + 1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm wraz z kształtkami, trójnikiem i podstawą	m2		
		2 * 2 * 3.14 * 0.08	m2	1.005	
				RAZEM	1.005
3 d.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		4.6 * 0.3 * 3	m2	4.140	
				RAZEM	4.140
5 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		4.14	m2	4.140	
				RAZEM	4.140
6 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		(12.75 * 10.3 + 8.8 * 11.1 + 1.5 * 9.3 * 2) - 28.59	m2	228.315	
				RAZEM	228.315
7 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		228.315	m2	228.315	
				RAZEM	228.315
8 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		228.315	m2	228.315	
				RAZEM	228.315
9 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż kabli, anten, itp.	kpl		
		0.5	kpl	0.500	
				RAZEM	0.500
10 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		(1 * 1.7 + 0.8 * 1.3 + 0.7 * 1.1 + 1 * 1.7 * 8 + 1 * 1.16 * 4 + 0.9 * 1.7 * 2 + 0.45 * 0.8 * 6 + 0.9 * 1.8)	m2	28.590	
				RAZEM	28.590
11 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki + kotwy - tynk cienkowarstwowy	m2		
		12.75 * 10.3 + 8.8 * 11.1 + 1.5 * 9.3 * 2 - (1 * 1.7 + 0.8 * 1.3 + 0.7 * 1.1 + 1 * 1.7 * 8 + 1 * 1.16 * 4 + 0.9 * 1.7 * 2 + 0.45 * 0.8 * 6 + 0.9 * 1.8)	m2	228.315	
				RAZEM	228.315
12 d.1	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi ościeży - styropian z 1 warstwy siatki	m2		
		(1.7 * 2 + 1) * 0.4 + (1.3 * 2 + 0.8) * 0.4 + (1.1 * 2 + 0.7) * 0.4 + (1.7 * 2 + 1) * 0.4 * 8 + (1 * 2 + 1.16) * 0.4 * 4 + (1.7 * 2 + 0.9) * 0.4 * 2 + (0.8 * 2 + 0.45) * 0.4 * 6 + (1.8 * 2 + 0.9) * 0.4	m2	33.576	
				RAZEM	33.576

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		21.55 * 1.5	m2	32.325	
				RAZEM	32.325
14 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1.7 * 2 + 1) + (1.3 * 2 + 0.8) + (1.1 * 2 + 0.7) + (1.7 * 2 + 1) * 8 + (1 * 2 + 1.16) * 4 + (1.7 * 2 + 0.9) * 2 + (0.8 * 2 + 0.45) * 6 + (1.8 * 2 + 0.9)$	m	83.940	
				RAZEM	83.940
15 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (przed przyklejeniem płyt styropianowych)	m2		
		228.315	m2	228.315	
				RAZEM	228.315
16 d.1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		228.315	m2	228.315	
				RAZEM	228.315
17 d.1	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynk silikat	m2		
		228.315	m2	228.315	
				RAZEM	228.315
18 d.1	KNR 2-02 0910-03	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 40 cm	m2		
		33.576	m2	33.576	
				RAZEM	33.576
19 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		10 * 2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(9 * 0.8) + (1.1 + 0.9 + 0.8 + 1.1 * 8 + 1.1 * 4 + 1 * 2 + 0.55 * 6) * 0.25$	m2	12.525	
				RAZEM	12.525
22 d.1	Kalkulacja własna	Osadzenie nowych parapetów i obróbek blacharskich z blachy nierdzewnej	m2		
		12.525	m2	12.525	
				RAZEM	12.525
23 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		22 * 12	m2	264.000	
				RAZEM	264.000
24 d.1	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.6 * 0.025	m3	5.708	
				RAZEM	5.708
26 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25	m3	5.708	
				RAZEM	5.708
27 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.26 * 1.5	t	8.562	
				RAZEM	8.562
2	45111200-0	Izolacja pionowa ścian			
28 d.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- (przyjęto 70% wykopu mechanicznego)	m3		
		21.5 * 3.3 * 1.4	m3	99.330	
				RAZEM	99.330
29 d.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III-przyjęto 30% wykopu ręcznego	m3		
		poz.28 * 30%	m3	29.799	
				RAZEM	29.799
30 d.2	KNR 2-01 0322-07 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,3 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. 1,5 m)	m2		
		21.5 * 3.3	m2	70.950	
				RAZEM	70.950
31 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m - zabezpieczeniu istniejących instalacji podziemnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		21.5 * 3.3 * 1.4 * 20%	m3	19.866	
				RAZEM	19.866
34 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie ziemi spryzmowanej samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - przewiezienie na dział nr 11/2	m3		
		21.5 * 3.3 * 1.4 * 80%	m3	79.464	
				RAZEM	79.464
35 d.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - zasypanie wykopów kruszywem	m2		
		21.5 * 1.4 * 12	m2	361.200	
				RAZEM	361.200
36 d.2	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian piwnic z resztek ziemi przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		3.3 * 21.5	m2	70.950	
				RAZEM	70.950
37 d.2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2		
		poz.36	m2	70.950	
				RAZEM	70.950
38 d.2	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ściana betonowa jednostronnie deskowana celem wyrównania podłoża pod izolację i docieplenie ścian piwnic (przyjęto średnią grubość wylewki 7 cm) - beton B20	m3		
		poz.37 * 0.07	m3	4.967	
				RAZEM	4.967

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR AT-27 0201-01	Impregnacja połączenia ścian z fundamentami mineralnym szlamem uszczelniającym	m2		
		21.5 * 1 * 0.2	m2	4.300	
				RAZEM	4.300
40 d.2	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy	m		
		21.5 * 2.2	m	47.300	
				RAZEM	47.300
41 d.2	KNR AT-27 0103-05	Grunтовanie ręczne ścian środkiem gruntującym	m2		
		poz.36	m2	70.950	
				RAZEM	70.950
42 d.2	KNR AT-27 0303-01 analogia	Powłoka z dwuskładnikowej masy	m2		
		poz.41	m2	70.950	
				RAZEM	70.950
43 d.2	ZKNR C-2 0307-01 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub.5 cm	m2		
		poz.42	m2	70.950	
				RAZEM	70.950
44 d.2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej(membrana z folii bąbelkowej)	m2		
		poz.36	m2	70.950	
				RAZEM	70.950
45 d.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy zakończeniowej	m		
		1.9 + 7.7 + 13.3 + 9.7 + 5.2	m	37.800	
				RAZEM	37.800
46 d.2	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - OPASKA	m2		
		21.5 * 0.5	m2	10.750	
				RAZEM	10.750
47 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		21.5 * 0.06	m3	1.290	
				RAZEM	1.290
48 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500