

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²				30.00*9.50* 2+14.50* 9.50*2 = 845.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3361	0.00	0.000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0062	0.00	0.000		
	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002	0.00	0.000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00018	0.00	0.000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00013	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0003	0.00	0.000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000		
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0009	0.00	0.000		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0311	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.0951	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	845.500	0.00
2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				863.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	863.560	0.00
3	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodniko- wych - opaska z płyt bet. o szer. 50 cm	m ²				(30.00* 1.20*2+ 14.50*1.20* 2)*0.50 = 53.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	53.400	0.00
4	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości do 1.5 m przy ścianach fundamentowych kat. III-IV; głębokość do 1.2 m	m ³				(30.00* 1.20*2+ 14.50*1.20* 2)*1.30 = 138.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6500	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	138.840	0.00
5	KNNR 2 1902- 04	Docieplenie ścian fundamentowych zagłębionych budynku płytami styro- pianu ekstrudowanego o grubości 14 cm i = 0,040 W/(mK) po ich odkopa- niu	m ²				(30.00*2+ 14.50*2)* 1.20 = 106.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4100	0.00	0.000		
	2385001	-- Materiały -- zaprawa gruntujaąca Uni-grunt	kg	0.2000	0.00	0.000		
	1554103	zaprawa klejowa	kg	4.4000	0.00	0.000		
	1561999	płyty styropianowe ekstrudowane gr 14 cm	m ²	1.0300	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0025	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0336	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	106.800	0.00
6	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³				(30.00* 1.20*2+ 14.50*1.20* 2)*1.30 = 138.840	
		-- Robocizna --						

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD Licencja 6507 dla Krzysztof Jabłoński

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
999			r-g	1.2200	0.00	0.000			
Razem pozycja 6							0.000	138.840	0.00
7	KNNR 2 1902-04 -ściany	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 14 cm- metoda lekką mokrą, z wyprawą z tynku akrylowego - faktura baranek nakładana ręcznie o grubość ziarna 1,5 mm. Płyty styropianowe frezowane - rodzaju FS (styropian samogasnący), odmiany 15 na ściany i 20 na cokoły .	m ²				872.460- (106.80+ 44.50) = 721.160		
999		-- Robocizna --	r-g	2.4100	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2385001	zaprawa gruntująca Uni-grunt	kg	0.2000	0.00	0.000			
	1554103	zaprawa klejowa sucha	kg	8.4000	0.00	0.000			
	1561999	płyty styropianowe gr 14 cm	m ²	1.0300	0.00	0.000			
	1569700	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt.	4.0000	0.00	0.000			
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1000	0.00	0.000			
	2380501	podkład tynkarski	kg	0.3200	0.00	0.000			
	2380307	cienkowarstwowy tynk akrylowy	kg	3.1500	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0025	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg'	m-g	0.0336	0.00	0.000			
Razem pozycja 7							0.000	721.160	0.00
8	KNNR 2 1902-06	Ościeża okienne i drzwiowe -docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 3 cm- metoda lekką mokrą, z wyprawą z tynku akrylowego - faktura baranek nakładana ręcznie o grubość ziarna 1,5 mm	m ²				(1.20+ 1.60+1.60* 48+1.20+ .80+0.80* 25+1.20+ 2.30+2.30* 3+1.60+ 2.40+2.40)* 0.35 = 41.440		
999		-- Robocizna --	r-g	2.5000	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2385001	zaprawa gruntująca Uni-grunt	kg	0.2000	0.00	0.000			
	1554103	zaprawa klejowa sucha	kg	8.4000	0.00	0.000			
	1561999	płyty styropianowe gr 3 cm	m ²	1.0300	0.00	0.000			
	1569700	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt.	4.0000	0.00	0.000			
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1000	0.00	0.000			
	2380501	podkład tynkarski	kg	0.3200	0.00	0.000			
	2380307	cienkowarstwowy tynk akrylowy	kg	3.1500	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0025	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0336	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	41.440	0.00
9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dotyczy gzymsu	m ²				(30.00*2+ 14.50*2)* 0.50 = 44.500		
999		-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5.0000	0.00	0.000			
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.000			

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD Licencja 6507 dla Krzysztof Jabłoński

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	95100	środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	44.500	0.00
10	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokrą - dopłata za wzmocnieni narożników listwami aluminiowymi	m				514.800		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3210	0.00	0.000			
	1554103	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha	kg	0.2100	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0005	0.00	0.000			
	1318399	listwy narożnikowe	m	1.1000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.8000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 10							0.000	514.800	0.00
11	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				(4.80*2+ 3.20*1.20+ 1.20)*0.95 = 13.908		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9400	0.00	0.000			
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0770	0.00	0.000			
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0770	0.00	0.000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0340	0.00	0.000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 11							0.000	13.908	0.00
12	KNR 0-17 0929-01	Ściany fundamentowe - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²				30.00*1.20* 2+14.50* 1.20*2 = 106.800		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.000			
	1552320	-- Materiały -- farba gruntująca	dm ³	0.3000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.000			
Razem pozycja 12							0.000	106.800	0.00
13	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze tynku mozaikowego grubości 2.0mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ściany fundamentowe (cokół)	m ²				30.00*1.20* 2+14.50* 1.20*2 = 106.800		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5126	0.00	0.000			
	2350063	-- Materiały -- masa żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm - tynk mozaikowy	kg	3.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0068	0.00	0.000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0095	0.00	0.000			
Razem pozycja 13							0.000	106.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14	kalkulacja własna	Wykonanie uziemnienia kominów, wykonanie nowych zwodów pionowych instalacji odgromowej ukrytej w rurach pcv w warstwie docieplenia elewacji wraz z podłączeniem do istniejącego otoku w gruncie, wykonanie złączy kontrolnych (osadzenie systemowych puszek złączy) oraz wykonanie pomiaru instalacji odgromowej	kpl				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	50.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- materiały do instalacji odgromowej	kpl	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	1.000	0.00
15	KNR 9-12 0303-01	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą zasypywania powierzchni poziomych	m ²				29.10*4.50 = 130.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000		
	2311811	-- Materiały -- granulat z wełny mineralnej PAROC GRAN	kg	12.9000	0.00	0.000		
	1560330 0000000	folie paroizolacyjne materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0180	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	130.950	0.00
16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²				(30.00* 1.20*2+ 14.50*1.20* 2)*0.50 = 53.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168	0.00	0.000		
	1602299 3930000 0000000	-- Materiały -- pospółka woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.2455 0.0200 0.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026	0.00	0.000		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	53.400	0.00
17	KNR 2-31 0502-06	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				(30.00* 1.20*2+ 14.50*1.20* 2)*0.50 = 53.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5166	0.00	0.000		
	2221403	-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	4.0800	0.00	0.000		
	1601899 3930000 0000000	piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.0629 0.0250 0.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
Razem pozycja 17						0.000	53.400	0.00