

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH		
1	Element	docieplenie ścian fundamentowych (styropian XPS gr 12,0 cm o wsp . $\lambda = 0,027$ [W/(m*K)])		
1.1	KNR 404/301/3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.20*3.64*0.15	2,839200	
		RAZEM:	2,839200	m3 2,839
1.2	KNRW 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m3	103,512
1.3	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	138,320
1.4	KNRW 202/901/1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	138,320
1.5	KNR 202/605/7 (2)	Izolacja przeciwwodna z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 1-a warstwa	m2	138,320
1.6	KNR 202/605/2 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a warstwa	m2	138,320
1.7	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	138,320
1.8	KNRW 202/608/8	Izolacje pionowe fundamentów z wykonaniem okładziny ze styropianu XPS gr 12 cm	m2	138,320
1.9	KNRW 201/501/4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m3	103,512
1.10	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.02*3.64+25.52*1.00+(7.01+0.45+0.45+5.12+8.29)*0.50+8.18*2.2	92,952800	
		0+9.32*2.20	92,952800	
		RAZEM:	92,952800	m2 92,953
1.11	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.02*3.64+25.52*1.00+(7.01+0.45+0.45+5.12+8.29)*0.50+8.18*2.2	92,952800	
		0+9.32*2.20	92,952800	
		RAZEM:	92,952800	m2 92,953
1.12	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	65,340
1.13	KNR 11/321/4	Chodniki i płyty odbojowe z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.02*3.64+25.52*1.00+(7.01+0.45+0.45+5.12+8.29)*0.50+8.18*2.2	92,952800	
		0+9.32*2.20	92,952800	
		RAZEM:	92,952800	m2 92,953
2	Element	docieplenie ścian zewnętrznych parteru (styropian EPS gr 12,0 cm o wsp . $\lambda = 0,028$ [W/(m*K)])		
2.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	624,690
2.2	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	724,690
2.3	KNRW 202/2601/6	Docieplenie cokołu płytami ze styroduru gr 12 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - styropian z 1 warstwą siatki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83.58*1.20	100,296000	
		RAZEM:	100,296000	m2 100,296
2.4	KNR AT 22/301/1	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83.58*1.20	100,296000	
		RAZEM:	100,296000	m2 100,296
2.5	NNRNKB 202/2613/1	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków styropianem EPS gr 12 cm o (wsp. $\lambda = 0,028$) - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt	2 400,000
2.6	KNRW 202/2601/8	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	400,000
2.7	KNRW 202/2601/6	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki	m2	91,800
2.8	KNRW 202/517/1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m2	10,584
2.9	KNRW 202/2601/1	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi (tynki si-si w kolorach pastelowych) ścian	m2	624,690

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	docieplenie stropów n/piwnicami i ostatnią kondygnacją (wełna/ pianka gr 15,0 cm o wsp. $\lambda = 0,035$ [W/(m*K)])		
3.1	KNRW 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr 15,0 cm (wsp. $\lambda = 0,035$) z płyt układanych na sucho	m2	328,520
3.2	KNR 912/301/5	Izolacje cieplne i akustyczne gr 15,0 cm (wsp. $\lambda = 0,035$) pianką poliuretanową natryskiem od spodu stropu	m2	187,510
3.3	KNRW 202/1521/1	Malowanie natryskiem farbą templewą białą	m2	187,510
4	Element	stolarka okienna		
4.1	KNR 19/930/11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2	76,600
4.2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.	27,000
5	Element	stolarka drzwiowa		
5.1	KNR 19/931/6	Wymiana starej drewnianej stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2	6,430