

Roboty budowlane
STAN : I. Docieplenie i kolorystyka elewacji
ELEMENT : I.2. Ocieplenie ścian

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.3. ELEMENT : Pokrycie dachu papa termozgrzewlną oraz ocieplenie stropodachu styropapą			
32.	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej,przy użyciu wapna suchogaszzonego murki ogniowe 10.17 * 2 * 0.66 * 0.43 = 5,772 Razem przedmiar = 5,772	5,772	m3
33.	KNR 401-0310-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego (1.2 * 0.5 + 1.5 * 0.6 * 2) * 0.22 = 0,528 Razem przedmiar = 0,528	0,528	m3
34.	KNR 202-0219-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-15, o średniej grubości 7 cm	4,440	m2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1.5 * 0.8 + 1.8 * 0.9 * 2 = 4,440 Razem przedmiar = 4,440		m2
35.	KNR 401-0735-04-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie na kominach murkach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego (1.2 * 2 + 0.5 * 2 + 1.5 * 4 + 0.6 * 4) * 0.22 + 10.17 * 2 * 0.66 * 2 = 29,445 Razem przedmiar = 29,445	29,445	m2
36.	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni farbą egalizacyjną 005 III 29.445 = 29,445 Razem przedmiar = 29,445	29,445	m2
37.	KNR 401-0533-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podi nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych oraz gzymsów i krawędzi balkonowych, z blachy: ocynkowanej (10.17 * 2 * 0.7) + (37.6 * 2) * 0.25 + (1.62 * 2 + 3.04) * 0.3 = 34,922 Razem przedmiar = 34,922	34,922	m2
38.	KNR 202-0406-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 analogia krawędziaki i klocki na krawędzi dachu pod opierzenia 0.2 * 0.2 * 36.74 * 2 = 2,939 Razem przedmiar = 2,939	2,939	m3
39.	KNR 202-0609-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych grub. 6-15 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na klej przyjęto srednio 11 cm Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) 36.74 * 10.17 + 1.62 * 3.04 = 378,571 Razem przedmiar = 378,571	378,571	m2
40.	KNR 202-0609-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z Płyta styrop.lamin.1xpapą EPS 100 grub.80 na klej	378,571	m2
41.	KNR 202-0504-01-02 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Polbit WF" jednowarstwowe z wywinieciem na murki 378.571 + 10.17 * 0.5 * 2 = 388,741 Razem przedmiar = 388,741	388,741	m2
42.	KNR 202-0508-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm 37.6 * 2 = 75,200 Razem przedmiar = 75,200	75,200	m
43.	KNR 202-0508-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm	3,040	m
44.	KNR 202-0510-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	24,000	m

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	4.0 * 6 =	24,000	
	Razem przedmiar =	24,000	m
45.	KNR 202-0510-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 8 cm	3,000	m
46.	KNR 231-0606-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm koryta ściekowe	9,000	m
	1.5 * 6 =	9,000	
	Razem przedmiar =	9,000	m