

PRZEDMIAR

Termomodernizacja bud Szkoła Paprotnia.KST2023.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót na docieplenie budynku dydaktycznego + sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w Paprotni gm. Teresin					
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1501-01	27*10+12.5*12+15.6*7.5+4.5*7.5+25*6.5+15*8+18*6.5+12*12+27*10	m ²	1384.250	
				RAZEM	1384.250
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	1384	m ²	1384.000	
				RAZEM	1384.000
3	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	1384	m ²	1384.000	
				RAZEM	1384.000
4	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej - wejście do kotłowni , do szkoły i do sali gimnastycznej	m ²		
d.1	1614-04	2.5*3*3	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	(1.5*9+0.9+1.5*6+0.7*8+2.1*19+1.5*3+1.5*12+0.9+2.1*15+1.2*2+2.6*3+1.5*9+2.6*8+2.6*6)*0.35	m ²	64.365	
				RAZEM	64.365
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą odkrytych fundamentów i ścian zewnętrznych - dwukrotne gruntowanie emulsją - budynek dydaktyczny + sala sportowa z zapleczem	m ²		
d.1	2611-03	127.69+881.26	m ²	1008.950	
				RAZEM	1008.950
2	4520000-9	Roboty dociepleniowe ścian budynków			
7	KNR 9-02	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ; zamocowanie listwy cokołowej budynek sali gimnastycznej	m		
d.2	0110-01	29+2.3+4.7+2.3+11.2+18	m	67.500	
				RAZEM	67.500
8	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 grub 15 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach z tego na cokołach fundamentów masa tynkarska akrylowa dodatek za dwa kolory - współczynnik 1,2 od str zach na wys1,4 na bud sali gimnastycznej i zapleczu 0,3 m na str wsch część 0,3 m i pozostała na wys 1,3 m	m ²		
d.2	1902-01	Krotność = 1.2 28.5*1.4+25*0.3+29-0.3+2.3*0.3+4.7*0.3+2.7*0.6+11.2*0.3+18*0.3+11.2*0.3+27.5*1.3	m ²	127.690	
				RAZEM	127.690
9	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka styropian fasada grub 15 cm na zakład; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3,0 mm na ścianach	m ²		
d.2	1902-07	15.5*6.5+12*10.5+3.5*3.6+26*7.8+29*6+6.5*7.8+2.3*2.8+4.7*2.8+2.3*2.8+15*7.2+12*10.5+28*7.8-(2.1*1.8*19+1.5*1.7*8+1.5*0.9*8+1.6*1.8*6+1.5*0.9*7+2.4*1.5*3+2.1*1.8*12+1.5*1.6*13+2.4*1.2*14+1.6*2.4*2)	m ²	881.260	
				RAZEM	881.260
10	KNR 9-02	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach lekkich mokrych; ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm	m ²		
d.2	0110-04	(1.5*19+2.1*19+1.5*25+2.4*3+2.1*12+2.4*14)*0.36+(1.8*19*2+1.8*19*2+1.5*3*2+1.8*12*2+1.5*14*2+1.2*8*2+2.4*6*2)*0.3	m ²	145.584	
				RAZEM	145.584
11	KNNR 2	Obróbki blacharskie podokienniki z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm + Gzyms nad dociepleniem piwnic bud dydaktyczny	m ²		
d.2	0504-02	145/3+28*2*0.35	m ²	67.933	
				RAZEM	67.933
3	4520000-9	Izolacja pozioma z wełny mineralne 3 warstwy po 10 cm o współczynniku 0,035 nie palna nad stropem w starej cz szkoły			
12	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miekkiej z rolki układane na sucho 3 warstwowo na stropie drewnianym - istniejącej polepie	m ²		
d.3	0602-05	26*16.5+10.5*11	m ²	544.500	
				RAZEM	544.500