

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : SZKOŁA PODSTAWOWA IM. BOHATEROW POWSTANIA STYCZNIOWEGO W ZAJĄCZKOWIE

Obiekt : BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Adres : Zajączków 86, 26-065 Piekoszów, woj. Świętokrzyskie

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZAJĄCZKOWIE

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZAJĄCZKOWIE

Budowa : SZKOŁA PODSTAWOWA IM. BOHATERÓW POWSTANIA STYCZNIOWEGO W ZAJĄCZKOWIE

Obiekt : BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Adres : Zajęczków 86, 26-065 Piekoszków, woj. Świętokrzyskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Prace termomodernizacyjne		
1.1	Wymiana stolarki okiennej		
1	KNNR 003-0702-01-00 WACETOB Warszawa Wykucie z muru i wstawienie nowych okien: zespolonych PCV	137,900	m2
2	KNR 401-0705-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: ponad 15,0 do 30,0 cm, przy użyciu ciasta wap.	154,500	m
3	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	46,350	m2
4	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	46,350	m2
5	analiza własna Utylizacja zdemontowanych okien	1,000	kpl
1.2	Wymiana stolarki drzwiowej		
6	KNNR 003-0702-06-00 WACETOB Warszawa Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi PCV: zewnętrznych	2,920	m2
7	KNR 401-0705-01-00 WACETOB Warszawa Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	5,900	m
8	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	1,770	m2
9	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	1,770	m2
10	analiza własna Utylizacja zdemontowanych okien	1,000	kpl
1.3	Docieplenie ścian zewnętrznych		
11	KNR 401-0545-06-00 WACETOB Warszawa Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	44,200	m
12	KNR 401-0545-08-00 WACETOB Warszawa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	28,000	m2
13	KNR 404-1104-01-00 IGM Warszawa Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km złomu o ciężarze : - do 50 kg	1,000	kpl
14	analiza własna Demontaż opaski szerokości 15 cm pod ocieplenie	39,000	mb
15	analiza własna Demontaż infrastruktury technicznej	5,000	kpl
16	analiza własna Utylizacja złomu	1,000	kpl
17	analiza własna Utylizacja gruzu z opaski	1,000	kpl
18	KNNR 002-1504-01-00 Rusztowania ramowe zewnętrzne, o wysokości: do 10 m	584,000	m2
19	KNNR 002-1505-01-00 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	584,000	m2
20	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie stolarki folią	140,820	m2
21	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	579,120	m2

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZAJĄCZKOWIE

1. Prace termomodernizacyjne
1.3. Docieplenie ścian zewnętrznych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/	579,120	m2
23	KNR 023-2611-04-00 IGM Warszawa Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża, przy systemie	579,120	m2
24	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 15 cm L=0,033- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	531,000	m2
25	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm L=0,033- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	48,120	m2
26	KNR 023-2612-04-00 IGM Warszawa Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły	2 124,000	szt
27	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa Ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	232,400	m
28	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	531,000	m2
29	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	48,120	m2
30	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne	579,120	m2
31	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	531,000	m2
32	KNR 023-0931-04-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku na ościeżach o szerokości do ponad 15 do 30 cm	48,120	m2
33	analiza własna Uszczelnienie pianą połączenia elewacji z dachem	290,500	mb
34	KNNR 002-0504-02-00 MRRiB Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,50 mm	21,175	m2
35	KNR 015-0529-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rury spustowe z PCV	44,200	m
36	analiza własna Montaż uprzednio zdemontowanych elementów	5,000	kpl
1.4 Instalacja odgromowa			
37	KNR 403-1139-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm2, z pręta fi	44,500	m
38	ZAŁ.1 - KNNR 005-0103-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rury winidurowe układane n.ł.na podłożu betonowym	44,500	m
39	ZAŁ.1 - KNNR 005-0201-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody izolowane jednożyłowe fi8	44,500	m
40	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie kołków plastikowych w podłożu: betonowym	6,000	szt
41	ZAŁ.1 - KNNR 005-0303-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Puszki z tworzywa sztucznego o wym.140x140 mm dla przewodów instalacji odgromowej	6,000	szt

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZAJĄCHKOWIE

1. Prace termomodernizacyjne
1.4. Instalacja odgromowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	KNR 403-0711-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana złączy instalacji odgromowych: kontrolnych, połączenie pręt - płaskownik	12,000	szt
43	KNR 403-1205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar	1,000	pomiar
44	KNR 403-1205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: następny pomiar po pierwszym	5,000	pomiar
1.5 Docieplenie stropu			
45	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża	243,500	m2
46	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii	243,500	m2
47	KNNR 002-0602-05-00 MRRiB Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr 20 cm	243,500	m2
48	KNNR 002-0604-01-00 MRRiB Izolacje z folii	243,500	m2

--- Koniec wydruku ---