

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Rozbudowa szkoły wraz z budową windy**

Obiekt : **Rozbudowa szkoły**

**Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomyślu - Roboty ogólnobudowlane**

Kod CPV : 45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

Inwestor : **Gmina Nowy Tomyśl**

Adres : ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl

**Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomyślu - Roboty ogólnobudowlane**

Budowa : Rozbudowa szkoły wraz z budową windy

Obiekt : Rozbudowa szkoły

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>		
1	<b>KNR 201-0122-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	3,647	100 m3
2	<b>KNR 201-0229-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	446,900	m3
3	<b>KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	55,970	m3
4	<b>KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	72,000	m3
5	<b>KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladowaniu mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	369,900	m3
6	<b>KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem mechanicznym .	369,900	m3
7	<b>KNR 221-0218-03-00 MBGPIK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami	60,000	m3
8	<b>202-1101-01-04</b> Podkłady na gruncie z betonu żwirowego C12/15	9,258	m3
9	<b>202-0202-02-02</b> Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szerokości do 0,8 m z betonu C 20/25 W8	31,000	m3
10	<b>KNR 202-0259-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	0,376	t
11	<b>KNR 202-0290-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 8-14 mm	1,118	t
12	<b>KNR 202-0107-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków "Muranów", o grubości: 25 cm	99,060	m2
13	<b>KNR 202-0107-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków "Muranów", o grubości: 40 cm na zaprawie cementowo - wapiennej M 3	3,920	m2
14	<b>KNR 202-0803-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. II	205,880	m2
15	<b>KNR 202-2601-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi XPS 100-038 o grubości 12,0 cm /z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki/	31,620	m2

Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomyślu - Roboty ogólnobudowlane

1. Roboty ziemne i fundamentowe

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	<b>KNR 202-2601-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki /przy użyciu kątownika walcowanego równoramiennego ze stali StOS 25x25x3 mm/	1,600	m
2	<b>Izolacje cieplne, przeciwwilgociowe i podbetony pod posadzkę</b>		
17	<b>KNR 202-0603-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	205,900	m2
18	<b>KNR 202-0603-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	205,900	m2
19	<b>202-0618-01-00</b> Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	53,195	m2
20	<b>202-0618-01-00</b> Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych (na ścianach fundamentowych)	53,190	m2
21	<b>KNR 202-1101-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki	123,660	m3
22	<b>KNR 202-1101-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego z betonu żwirowego C12/15	20,900	m3
23	<b>202-0618-03-00</b> Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m2	209,000	m2
24	<b>202-0609-03-04</b> Izolacja pozioma z płyt styropianowych grubości 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS 100-038	209,000	m2
25	<b>202-0609-04-04</b> Izolacja pozioma z płyt styropianowych grubości 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS 100-038 następna warstwa	209,000	m2
3	<b>Stan surowy plus elewacja</b>		
26	<b>202-0164-01-50</b> Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, o grubości: 25 cm - ściany zewnętrzne	465,470	m2
27	<b>KNR 202-0126-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	2,000	szt
28	<b>KNR 202-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	33,000	szt
29	<b>KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ułożenie nadproży prefabrykowanych	194,400	m
30	<b>202-0164-01-50</b> Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, o grubości: 25 cm - ściany wewnętrzne	538,220	m2
31	<b>202-0104-01-04</b> Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	104,630	m2
32	<b>KNR 202-0212-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wierńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm	9,140	m3

Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomyślu - Roboty ogólnobudowlane

3. Stan surowy plus elewacja

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	<b>KNR 202-0212-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wierńce monolityczne na ścianach: wewnętrznych	11,700	m3
34	<b>202-0121-03-03</b> Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4, o grubości: 12 cm	106,660	m2
35	<b>202-2608-01-50</b> Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	501,030	m2
36	<b>202-2608-05-50</b> Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy	501,030	m2
37	<b>KNR 202-2601-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi o grubości 15,0 cm -EPS 70-040	501,030	m2
38	<b>202-2609-05-00</b> Docieplenie ścian budynków dodatkowa warstwa siatki na zaprawie	94,840	m
39	<b>KNR 202-2601-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki /przy użyciu kątownika walcowanego	243,300	m
40	<b>202-2629-01-00</b> Docieplenie ścian budynków płytami - montaż listew cokołowych	47,400	m
41	<b>KNR 202-2601-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Docieplenie ościeży płytami styropianowymi z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki	28,430	m2
42	<b>202-1134-02-01</b> Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	529,460	m2
43	<b>202-0933-01-00</b> Wyprawa gładzona na ścianach, powierzchniach płaskich ręcznie	529,460	m2
44	<b>KNR 202-1505-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farbą emulsyjną suchych tynków: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	529,460	m2
45	<b>KNR 202-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu	5,750	m3
46	<b>202-1219-03-01</b> Wycieraczki do obuwia typowe - zewnętrzne	2,000	szt
47	<b>202-1120-03-50</b> Posadzki z płyt granitowych gr 4 cm z ułożeniem	24,220	m2
48	<b>analiza własna</b> Montaż zadaszerń	2,000	szt
49	<b>202-0122-02-53</b> Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych: jednoprzewodowe o przekroju 1x1 cegła klasy 150 na zaprawie	40,810	m3
50	<b>202-0122-01-50</b> Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych: jednoprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegła klasy 150 na zaprawie	11,820	m3
51	<b>KNR 202-0210-06-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Belki i podciąg żelbetowe z betonu zwykłego B-20 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 16	10,650	m3
52	<b>202-0211-02-02</b> Słupy żelbetowe w ścianach murowanych grubości ponad 0,3 m, jednostronnie deskowane beton B 20	2,250	m3
53	<b>KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,315	t

Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomyslu - Roboty ogólnobudowlane

3. Stan surowy plus elewacja

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
54	<b>KNR 202-0290-06-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8-14 mm	0,942	t
55	<b>KNR 202-0316-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż budynków w technologii W-70 - płyty stropowe środkowe kanalowe o długości: 2,40 i 3,60 m	32,000	element
56	<b>KNR 202-0316-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż budynków w technologii W-70 - płyty stropowe środkowe kanalowe o długości: 4,80 i 6,00 m	42,000	element
57	<b>KNR 202-0216-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty z betonu C20/25: płaskie o grubości 15 cm	4,600	m2
58	<b>KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,258	t
59	<b>KNR 202-0290-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8-14 mm	1,258	t
60	<b>KNR 202-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	58,800	m2
61	<b>KNR 202-0218-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	411,600	m2
62	<b>KNR 202-0218-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Belki podestowe i kotwiące przy schodach żelbetowych	1,050	m3
63	<b>KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,074	t
64	<b>KNR 202-0290-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8-14 mm	0,801	t
4	<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>		
65	<b>KNR 205-1008-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia: - dachów płaskich o nachyleniu do 10 %	14,536	10 m2
66	<b>202-0527-01-60</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - styropapa dwuwarstwowa gr. 24 cm	145,360	m2
67	<b>KNR 205-1004-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z płyt PW8/B-U2 (gr. 120 mm): - dachów płaskich o nachyleniu do 10 %	8,044	10 m2
68	<b>202-0506-01-01</b> Obróbki z blachy ocynkowo - tytanowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	87,320	m2
69	<b>KNR 202-0508-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 18 cm	32,000	m

Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomyślu - Roboty ogólnobudowlane

4. Konstrukcja i pokrycie dachu

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	<b>202-0510-04-01</b> Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	50,600	m
71	<b>KNR 205-0102-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - płatwi z kształtowników	1,748	t
72	<b>202-1213-04-01</b> Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o długości: ponad 4 m	13,500	m
73	<b>KNR 712-0103-01-00 MPCiL</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne powierzchni o stanie wyjściowym B do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych	40,000	m2
74	<b>KNR 712-0201-01-10 MPCiL</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą do gruntowania, przeciwrzdzewną ftalową miniową 60%	40,000	m2
75	<b>KNR 712-0213-01-00 MPCiL</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych emalią chlorokauczukową ogólnego stosowania	40,000	m2
76	<b>202-1202-05-01</b> Kłapy dymne z montażem	2,890	m2
77	<b>202-1218-02-01</b> Wsporniki ze stali teowej - ramienne, z osadzeniem	16,000	szt
5	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
78	<b>KNR 202-1019-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: wzmocnione	43,765	m2
79	<b>KNR 202-1016-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ościeżnice regulowane	23,000	szt
80	<b>202-1023-10-50</b> Okna PCW dwudzielne o pow do 2,5 m2 z obróbką i osadzeniem	12,260	m2
81	<b>202-1023-06-50</b> Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow. do 1,5 m2 z obróbką i osadzeniem	21,960	m2
82	<b>202-1023-11-50</b> Okna PCW dwudzielne o pow ponad 2,5 m2 z obróbką i osadzeniem	83,160	m2
83	<b>KNR 202-0129-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m - wewnętrzne	33,000	szt
84	<b>KNR 202-0129-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m - zewnętrzne	33,000	szt
85	<b>KNR 202-0925-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Osłony okien: folią polietylenową, przy użyciu żurawia okiennego	117,300	m2
86	<b>202-1026-06-00</b> Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe	4,140	m2
87	<b>202-1026-05-00</b> Drzwi z kształtowników aluminiowych jednoskrzydłowe	2,990	m2
88	<b>202-1027-01-00</b> Nawietrzniki higrosterowalne	33,000	szt
89	<b>KNR 202-1204-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni do 2 m2 EI 60	1,665	m2



Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomysku - Roboty ogólnobudowlane

5. Stolarka okienna i drzwiowa

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
90	<b>KNR 202-1204-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni ponad 2 m2 EI 30	8,100	m2
91	<b>KNR 202-1204-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni ponad 2 m2 EI 60	8,100	m2
92	<b>202-1024-10-50</b> Ścianki aluminiowe szklone na budowie - kabiny sanitarne kalkulacja własna	15,370	m2
6	<b>Podłoża, posadzki, podłogi</b>		
93	<b>KNR 202-1106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na ostro	610,300	m2
94	<b>KNR 202-1106-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm	2 934,450	m2
95	<b>KNR 202-1115-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: z gipsu wolnowiążącego, o grub. warstwy 1-3 mm	610,300	m2
96	<b>202-1134-01-01</b> Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi	610,300	m2
97	<b>KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	610,300	m2
98	<b>202-2805-05-01</b> Posadzki z płytek gresowych o pow. do 10 m2 30x30 na zaprawie	261,700	m2
99	<b>202-2809-02-00</b> Cokoliki w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 gres 12,5x25 cm na zaprawie	314,000	m
100	<b>KNR 202-1112-06-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC, analogia: wykładzina kauczukowa	378,700	m2
101	<b>KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	378,700	m2
102	<b>KNR 401-0817-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie listew progowych	36,000	m
103	<b>202-0609-03-02</b> Izolacje cieplne z płyt styropiannowych grub. 3 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	401,200	m2
104	<b>202-0618-02-00</b> Izolacje poziome papą zgrzewalną pomieszczeń do 5 m2	24,600	m2
105	<b>202-1219-03-01</b> Wycieraczki do obuwia typowe listwowe	2,000	szt
106	<b>202-1120-03-50</b> Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża	81,540	m2
7	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne, elementy ślusarskie</b>		
107	<b>KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	2 025,200	m2
108	<b>KNR 202-0803-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III	409,400	m2

Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomyslu - Roboty ogólnobudowlane

7. Tynki i okładziny wewnętrzne, elementy ślusarskie

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
109	<b>202-0837-04-00</b> Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi 20x25 na klej	118,120	m2
110	<b>202-0842-01-00</b> Montaż listew narożnikowych z PVC, przy licowaniu słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych	153,600	m
111	<b>202-2012-01-00</b> Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane na podłożu z tynku	1 907,080	m2
112	<b>KNR 202-2011-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach tynkowanych	409,400	m2
113	<b>KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	392,700	m2
114	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	33,000	szt
115	<b>KNR 202-1207-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do belek policzkowych śrubami lub za pomocą spawania, z ustawieniem, zamocowaniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną	24,000	m
116	<b>000-00-00-08-00</b> Dostawa i montaż kurtyny powietrznej - kalkulacja własna	2,000	szt
117	<b>202-2143-03-00</b> Deska ochronna naścienna z płyty stolarskiej szer. 40 cm - kalkulacja własna	48,000	m
118	<b>202-1218-03-01</b> Wsporniki ze stali okrągłej - ramienne - uchwyty dla niepełnosprawnych	4,000	szt
8	<b>Malowanie</b>		
119	<b>KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	2 124,600	m2
120	<b>202-1134-02-01</b> Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	2 124,600	m2
121	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne - sufity	217,500	m2
122	<b>KNR 202-1505-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne	217,500	m2
123	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotnie - ściany	1 907,100	m2
124	<b>KNR 202-1505-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne	1 907,100	m2
9	<b>Roboty zewnętrzne</b>		
125	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	37,000	m
126	<b>KNR 202-0607-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje z geowłókniny - kalkulacja własna	18,500	m2



Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomysku - Roboty ogólnobudowlane

9. Roboty zewnętrzne

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
127	<b>KNR 202-1101-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na gruncie z tłucznie mineralnego - wypełnienie opaski grysem	1,850	m3
128	<b>KNR 225-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92 ] Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych	32,700	m2
129	<b>KNR 201-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III	1,152	m3
130	<b>KNR 202-0203-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-15 o objętości: do 0,5 m3	1,152	m3
131	<b>KNR 202-1808-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Brama z siatki w ramach wys. 1,6 m - kalkulacja własna	1,000	kpl
10	<b>Wykucia, wyburzenia oraz roboty rozbiórkowe i uzupełniające</b>		
132	<b>KNR 401-0348-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cementowej, o grub. 1/2 cegły	16,000	m2
133	<b>KNR 401-0329-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub. ścian ponad 1/2 cegły	1,400	m3
134	<b>KNR 401-0304-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegła budowlaną pełną na zaprawie cementowej	2,970	m3
135	<b>KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2	1,000	szt
136	<b>KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	6,000	m
137	<b>KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	15,870	m2
138	<b>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	15,000	m2
139	<b>KNR 404-1101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - ciągnikiem kołowym z przyczepą	1,000	m3
140	<b>KNR 404-1101-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - ciągnikiem kołowym z przyczepą	1,000	m3
141	<b>KNR 401-0708-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowej na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 25,0 do 40,0 cm	28,800	m
142	<b>202-2012-01-00</b> Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane na podłożu z tynku	28,800	m2

**Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomysku - Roboty ogólnobudowlane**

10. Wykucia, wyburzenia oraz roboty rozbiórkowe i uzupełniające

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
143	<b>KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	272,360	m2
144	<b>202-1134-02-01</b> Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi	272,360	m2
145	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotnie - ściany	272,360	m2
146	<b>KNR 202-1505-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotnie	1 907,100	m2
11	<b>Chodniki, dojścia, drogi</b>		
147	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	45,000	m2
148	<b>KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	45,000	m2
149	<b>KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	45,000	m2
150	<b>KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	315,000	m2
151	<b>KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	25,000	m
152	<b>KNR 231-0511-01-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej	45,000	m2
153	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	96,000	m2
154	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	384,000	m2
155	<b>KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	96,000	m2
156	<b>KNR 223-0110-01-10 GKKFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia kamiennego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm	0,960	100 m2
157	<b>KNR 223-0110-02-10 GKKFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia kamiennego 40-60 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub.	0,960	100 m2
158	<b>KNR 223-0110-03-00 GKKFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kłińca kamiennego 5-25 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 5 cm	0,960	100 m2

Rozbudowa Szkoły Podstawowej nr 2 im. M.S. Curie w Nowym Tomysku - Roboty ogólnobudowlane

11. Chodniki, dojścia, drogi

Data: 2016-07-26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
159	<b>KNR 223-0110-04-00 GKKFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kłińca kamiennego 5-25 mm, przy samochodowym transporcie materiałów - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub.	0,960	100 m2
160	<b>KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	64,000	m
161	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,560	m3
162	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	64,000	m
163	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	96,000	m2
12	<b>Zieleń</b>		
164	<b>KNR 221-0101-01-00 MBGPIK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	36,000	m3
165	<b>KNR 221-0101-04-00 MBGPIK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	36,000	m3
166	<b>KNR 221-0217-03-00 MBGPIK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: niezadarnionym	36,000	m3
167	<b>KNR 221-0105-01-00 MBGPIK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	22,000	szt
168	<b>KNR 221-0106-03-00 MBGPIK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopanie w celu przesadzenia, drzew starszych nie wymagających uprzednich zabiegów agrotechnicznych, przy średnicy bryły korzeniowej: do 1,2 m - grunt kat.II-III	7,000	szt
169	<b>KNR 221-0218-03-00 MBGPIK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami	42,400	m3
170	<b>KNR 221-0401-05-00 MBGPIK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	282,840	m2
13	<b>Dostawa i montaż dźwigu osobowego</b>		
171	<b>KNR 733-0106-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 1998 r. ] Dźwig osobowy - zgodnie ze specyfikacją (kalkulacja własna)	0,000	kpl

--- Koniec wydruku ---