

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Gminna Biblioteka Publiczna w Mielniku

**Obiekt :** Gminna Biblioteka Publiczna w Mielniku

**Adres :** ul. Zaszkolna 1, 17-307 Mielnik

**Remont pomieszczeń bibliotecznych.**

Kod CPV : 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

**Investor :** Gminna Biblioteka Publiczna w Mielniku  
ul. Zaszkolna 1, 17-307 Mielnik

Opracował : inż. Karol Dobrzański

Data : 2019-02-25

Remont pomieszczeń bibliotecznych.

Budowa : Gminna Biblioteka Publiczna w Melniku  
Obiekt : Gminna Biblioteka Publiczna w Melniku  
Adres : ul. Zaskolna 1, 17-307 Melnik

Data : 2019-02-25

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Rozbiórki</b>		
1	<b>KNR 402-0308-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 15 - 20 mm	3,000	m
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	m
2	<b>KSNR 008-0422-06-00 POLCEN Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] Demontaż grzejnika stalowego, o powierzchni ogrzewalnej: 10,0 m2	5,000	kpl
		5 = 5,000	
		Razem = 5,000	kpl
3	<b>KNR 401-0426-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie obicia ścian: z desek nieotynk. na wpust lub półwpust	72,480	m2
		48,32 * 1,5 = 72,480	
		Razem = 72,480	m2
4	<b>PKZ 004-0005-64-00 PP PKZ</b> [ Wyd.PPPKZ W-wa 1983 ] Ręczne wykucie z muru podokienników drewnianych lub stalowych	5,500	m
		5 * 1,1 = 5,500	
		Razem = 5,500	m
5	<b>KNR 401-0432-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wycięcie ze ścian drewnianych ościeżnic o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	2,000	szt
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	szt
6	<b>KNR 401-0427-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie ścianek działowych: z 2 warstw desek otynkowanych	8,000	m2
		2 * 4 = 8,000	
		Razem = 8,000	m2
7	<b>KNR 403-1134-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	6,000	szt
		6 = 6,000	
		Razem = 6,000	szt
2	<b>Roboty remontowe</b>		
2.1	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>		
8	<b>KNR 021-4003-14-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r. ] Konstrukcje szkieletowe domów budowanych w technologii kanadyjskiej - nadproża skrzynkowe o wysokości: ponad 130 do 140 mm	5,000	m
		2 * 2,5 = 5,000	
		Razem = 5,000	m
9	<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	6,000	szt
		5 * 1,2 = 6,000	
		Razem = 6,000	szt
10	<b>KNR 1312-0902-04-00</b> [ Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96 ] Skrzydła drzwiowe: - wewnętrzne - szklone - fabrycz.wykończone	1,000	szt.

Remont pomieszczeń bibliotecznych.

Data : 2019-02-25

2. Roboty remontowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	<p>NNRKB 005-2702-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]</p> <p>Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości: 60 cm</p> <p style="text-align: right;"><math>(3.58 * 5.85) + (2.77 * 5.85) + (3.39 * 4.22) + (1.8 * 2.4) =</math> 55,773</p> <p style="text-align: right;">Razem = 55,773</p>	55,773	m2
12	<p>NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]</p> <p>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"</p> <p style="text-align: right;"><math>(3.58 * 5.85) + (2.77 * 5.85) + (3.39 * 4.22) + (1.8 * 2.4) =</math> 55,773</p> <p style="text-align: right;">Razem = 55,773</p>	55,773	m2
13	<p>KNR 202-1118-09-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem "Ceresit CM11"</p> <p style="text-align: right;"><math>(3.58 * 5.85) + (2.77 * 5.85) + (3.39 * 4.22) + (1.8 * 2.4) =</math> 55,773</p> <p style="text-align: right;">Razem = 55,773</p>	55,773	m2
14	<p>KNR 202-1120-05-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tyłko podłoża lub płytek klejem "Ceresit CM11"</p> <p style="text-align: right;">61.52 = 61,520</p> <p style="text-align: right;">Razem = 61,520</p>	61,520	m
15	<p>KNR 0004-0109-01-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd. P-IP KOPRIN Koszalin 2002 r. ]</p> <p>Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia: 1,2 mm /środek gruntujący TYNKOLIT-T/</p> <p style="text-align: right;">0.55 = 0,550</p> <p style="text-align: right;">Razem = 0,550</p>	0,550	100 m2
16	<p>KNR 012-0101-04-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r. ]</p> <p>Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm (system NIDA Tynk) na konstrukcji stalowej, na ścianach - profile stalowe NIDA U50, 60CD</p> <p style="text-align: right;"><math>3.00 * (3.58 + 5.85 + 2.77 + 5.85 + 4.22 + 3.39) =</math> 76,980</p> <p style="text-align: right;">Razem = 76,980</p>	76,980	m2
17	<p>KNR 012-0101-04-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r. ]</p> <p>Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm (system NIDA Tynk) na konstrukcji stalowej, na ścianach - profile stalowe NIDA U50, 60CD</p> <p style="text-align: right;"><math>3.00 * (3.58 + 5.85 + 2.77 + 5.85 + 5.85 + 4.22 + 3.39 + 3.39 + 2 * (2.4 + 1.8) + 2 * (2.4 + 1)) =</math> 150,300</p> <p style="text-align: right;">Razem = 150,300</p>	150,300	m2
2.2	Malowanie		
18	<p>KNR 712-0210-04-10 MPCIL [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]</p> <p>Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią akrylową</p> <p style="text-align: right;"><math>2 * 3.14 * 0.015 * 36 =</math> 3,391</p> <p style="text-align: right;">Razem = 3,391</p>	3,391	m2
19	<p>KNR 002-1402-05-00 MRFiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]</p> <p>Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, z gruntowaniem, farbą emulsyjną - dwukrotnie</p> <p style="text-align: right;"><math>150.3 + 76.98 + 20.4 + 31.0 =</math> 278,680</p> <p style="text-align: right;">Razem = 278,680</p>	278,680	m2
2.3	Instalacje elektryczne		

Remont pomieszczeń bibliotecznych.

Data : 2019-02-25

2. Roboty remontowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	<b>KNR 506-1613-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa z uwzgl. Bl do 9/96 ]  Zainstalowanie samoczynnych czujek w wykonaniu specjalnym, montowanych kolkami rozporowymi na podłożu gipsowym lub gazobetonowym	3,000	szt
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	szt
21	<b>KNR 506-1614-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa z uwzgl. Bl do 9/96 ]  Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o liczbie punktów: do 10	3,000	szt
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	szt
22	<b>KSNR 005-0405-01-50 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.Bl 9/96 ]  Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z gazobetonu(gipsu)-na wyłącznik n/t-w/t/	9,000	szt
		9 = 9,000	
		Razem = 9,000	szt
23	<b>KNR 005-0503-03-00 MRRIB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych LED	9,000	kpl
		9 = 9,000	
		Razem = 9,000	kpl
24	<b>KNR 508-0213-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 9/96 ]  Przewody kabelkowe n.t. w izolacji i powłoce polwinitowej układane w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm <sup>2</sup> Cu - YDY 3x2,5 750V	120,000	m
		120 = 120,000	
		Razem = 120,000	m
25	<b>ZAŁ.1 - KNIR 005-0302-01-00 MRRIB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	4,000	szt
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	szt
26	<b>ZAŁ.1 - KNIR 005-0302-02-00 MRRIB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: podwójne	10,000	szt
		10 = 10,000	
		Razem = 10,000	szt
27	<b>ZAŁ.1 - KNIR 005-0302-03-00 MRRIB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: potrójne	10,000	szt
		10 = 10,000	
		Razem = 10,000	szt
28	<b>KNR 403-0904-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bl do 6/92 ]  Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów, przy przekroju żył i ilości odgałęzień w puszcze: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	34,000	kpl
		34 = 34,000	
		Razem = 34,000	kpl
29	<b>KNR 403-0901-10-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów, przy przekroju żył i ilości odgałęzień w puszcze: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 odgałęzienia	20,000	kpl
		20 = 20,000	
		Razem = 20,000	kpl

## Remont pomieszczeń bibliotecznych.

Data : 2019-02-25

2. Roboty remontowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	<b>KNR 518-1707-13-00 MFGZ</b> [Wydanie - Warszawa 1984 r.] Montaż osprzętu instalacyjnego p.t.: gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10 A/Z p.t.	50 = Razem =	50,000 50,000 szt
31	<b>KNR 518-1707-11-00 MFGZ</b> [Wydanie - Warszawa 1984 r.] Montaż osprzętu instalacyjnego p.t.: przełącznik 1-biegunowy 6 A p.t.	5 = Razem =	5,000 5,000 szt
2.4	Instalacje C.O.		
32	<b>KNR 031-0205-08-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: C-21, C-22, V-21, V-22 (długość 1400-2000 mm)	5 = Razem =	5,000 5,000 szt
33	<b>KNR 031-0208-01-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostaticznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostaticznymi, o średnicy nominalnej armatury : 15 mm	5 = Razem =	5,000 5,000 kpl
34	<b>KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm	5 = Razem =	5,000 5,000 szt
2.5	Inne		
35	<b>KNR 1326-0404-06-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Montaż konstrukcji wsporczych, daszek nad drzwiami wejściowe.		1,000 szt