

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W SZPROTAWIE POPRZEZ ZMIANĘ UKŁADU POMIESZCZEŃ , ZAKUP I MONTAŻ WYPOSAŻENIA
ADRES INWESTYCJI : 67-300 SZPROTAWA , UL. NIEPODLEGŁOŚCI 16
INWESTOR : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W SZPROTAWIE
ADRES INWESTORA : SZPROTAWA , AL. NIEPODLEGŁOŚCI 16
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie przeprowadzki biblioteki na odległość do 2km (demontaż mebli i regałów , transport na odl. do 2 km , wniesienie , ustawienie mebli i regałów , transport księgozbioru)	kpl	1		
2 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie przeprowadzki biblioteki na odległość do 2km (demontaż mebli i regałów , transport na odl. do 2 km , wniesienie , ustawienie mebli i regałów , transport księgozbioru)	kpl	1		
2		BADANIA I NADZORY				
3 d.2	Kalkulacja własna	Badana konserwatorskie	kpl	1		
4 d.2	Kalkulacja własna	Badana architektoniczne	kpl	1		
5 d.2	Kalkulacja własna	Opracowanie programu prac konserwatorskich	kpl	1		
6 d.2	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski	kpl	1		
3		ROZBIÓRKI				
7 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej	m ²	57.55		
8 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	10.20		
9 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	161.42		
10 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	152.73		
11 d.3	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg z paneli drewnianych	m ²	263.97		
12 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa- mowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	22.65+81.24 = 103.890		
13 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa- mowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	poz.12 = 103.890		
14 d.3	NZ kalk. własna	Opłata za przyjęcie gruzu i odpadów na wysypisku	t	71.429		
15 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie elem. z tworzyw sztucznych samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	7.698		
16 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie tworzyw jw. samochodami samowyladow- czymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	poz.15 = 7.698		
17 d.3	NZ kalk. własna	Opłata za utylizację odpadów z tworzyw sztucznych	t	1.77		
4		ROBOTY MUROWE				
4.1		Nadproża				
18 d.4. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.89		
19 d.4. 1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m	25.41		
20 d.4. 1	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych	m ²	16.27		
21 d.4. 1	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowa- nych jednokrotnie	m ²	16.27		
22 d.4. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach , blachach itp zaprawą cementową	m ²	16.27		
23 d.4. 1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	25.41		
24 d.4. 1	NZ analiza indywi- dualna	Skręcenie belek stalowych śrubami M12 l= 360mm z rurkami dystansowymi z wykonaniem otworów w środku- kach belek stalowych	szt	20		
25 d.4. 1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg.	m ²	12.20		
4.2		Inne rob murarskie				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	3.85		
27 d.4. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	13.24		
28 d.4. 2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	16.74		
29 d.4. 2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.	15		
30 d.4. 2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	16		
31 d.4. 2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.	4		
32 d.4. 2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.	6		
33 d.4. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	8		
5	45453000-7	BELKI STROPOWE DREWNIANE - KONSERWACJA I WZMOCNIENIE				
34 d.5	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	53.3		
35 d.5	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	153.65		
36 d.5	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ppoż belek strop metodą smarowania preparatami Fobos M4 w ilości 0,2 kg/m2	m ²	321.87		
6	45432100-5	WARSTWY MIĘDZYSTROPOWE				
6.1		STROP I PIĘTRA				
37 d.6. 1	KNR 4-01 0429-03 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podłoga drewniana	m ²	255.80		
38 d.6. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	16.30		
39 d.6. 1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm	m ²	255.80		
40 d.6. 1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 20	m ²	255.80		
41 d.6. 1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	255.80		
42 d.6. 1	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 2x10 cm Krotność = 2	m ²	255.80		
43 d.6. 1	KNR 4-01 0411-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 o grubości 25 mm	m ²	255.80		
44 d.6. 1	KNR 4-01 0411-01	Montaż legarów	m	213.17		
6.2		STROP II PIĘTRA				
45 d.6. 2	KNR 4-01 0429-03 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podłoga podasza	m ²	203.00		
46 d.6. 2	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm	m ²	203.00		
47 d.6. 2	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości do 20 cm Krotność = 10	m ²	203.00		
48 d.6. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	203.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.6. 2	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z płyt OSB o grubości 25 mm	m ²	203.00		
50 d.6. 2	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 2x10 cm Krotność = 2	m ²	203.00		
51 d.6. 2	KNR 4-01 0411-03 analogia	ślepa podłoga z płyt OSB-3 o grubości 25 mm	m ²	203.00		
52 d.6. 2	KNR 4-01 0411-01	Montaż legarów Krotność = 2	m	poz.51/1.2 = 169.167		
6.3		STROP PODDASZA				
53 d.6. 3	KNR 4-01 0429-03 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podłoga poddasza	m ²	67.70		
54 d.6. 3	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm	m ²	67.70		
55 d.6. 3	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości do 20 cm Krotność = 10	m ²	67.70		
56 d.6. 3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	67.70		
57 d.6. 3	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z płyt OSB o grubości 25 mm	m ²	67.70		
58 d.6. 3	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 2x10 cm Krotność = 2	m ²	67.70		
59 d.6. 3	KNR 4-01 0411-03 analogia	ślepa podłoga z płyt OSB-3 o grubości 25 mm	m ²	67.70		
60 d.6. 3	KNR 4-01 0411-01	Montaż legarów Krotność = 2	m	poz.59/1.2 = 56.417		
7		ŚCIANKI I SUFITY GK				
61 d.7	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognio-odpornych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²	67.93		
62 d.7	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 10 cm	m ²	67.93		
63 d.7	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm, płyty GKF	m ²	24.22		
64 d.7	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²	24.22		
8	45431000-7	LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI- POM. SOCJALNE				
65 d.8	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny Krotność = 2	m ²	27.52		
66 d.8	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	9.96		
9	45410000-4	TYNKI				
67 d.9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, drzwi i elem do prac konserwatorskich folią polietylenową	m ²	592.741		
68 d.9	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²	345.60		
69 d.9	KNR 19-01 0708-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²	265.45		
70 d.9	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	924.38+ 1822.40 = 2746.780		
71 d.9	KNR BC-02 0509-07	Dodatek za wbudowanie kątowników ochronnych	m	84.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72 d.9	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	poz.71 = 84.000		
10	45450000-6	SUFITY II PIĘTRA				
73 d.10	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²	367.24		
74 d.10	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²	367.24		
11	45432100-5	WIERZCHNIE WARSTWY POSADZEK				
75 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	27.52		
76 d.11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	27.52		
77 d.11	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	poz.76 = 27.520		
78 d.11	NNRNKB 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych cer o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	27.52		
79 d.11	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych cer o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	32.65		
80 d.11	KNR 19-01 0912-01	Posadzki z deszczulek na kleju - PARKIET	m ²	119.75		
81 d.11	KNR-W 2-02 1122-05	parkiety - cokół	m	448.92		
82 d.11	KNR 19-01 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²	387.34		
83 d.11	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²	387.34		
84 d.11	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych-AC5	m ²	249.39		
85 d.11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	95.75		
86 d.11	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	95.75		
87 d.11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	95.75		
88 d.11	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia szczotkowe w ramie aluminiowej 90x120 cm	szt.	4		
12	45442100-8	MALOWANIE				
89 d.12	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie okien, drzwi, posadzek folią	kpl	1		
90 d.12	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²	2746.78		
91 d.12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	1822.40		
92 d.12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	924.38		
93 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntuowania	m ²	2746.78		
94 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²	710.680		
95 d.12	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	924.38		
96 d.12	Kalkulacja własna	Montaż żaluzji okiennych wewnętrznych	kpl	42		
13	45442100-8	DRZWI- RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH				
97 d.13	TZKNBK XX 2401-02	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 5 cm ²	szt.	poz.101/ 2.5<wsp>*4 = 504		
98 d.13	NZ kalk. własna	Sklejanie pęknięć stolarki	szt.	poz.101/ 2.5<wsp>*2 = 252		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
99 d.13	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej metodą chemiczną z drzwi drewnianych- po raz pierwszy przy zastosowaniu past np.Skansol	m ²	157.58*2 = 315.160		
100 d.13	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz	m ²	poz.99 = 315.160		
101 d.13	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem np środkami Altax	m ²	poz.99 = 315.160		
102 d.13	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy,	m ²	poz.99 = 315.160		
103 d.13	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m ²	poz.99 = 315.160		
104 d.13	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m ²	poz.99 = 315.160		
105 d.13	KNR-W 7-12 0113-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie pow metalowych do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	<okucia me- talowe drzwi >0.2*0.60*8* 2 = 1.920		
106 d.13	KNR 4-01 1212- 03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych	m ²	poz.105 = 1.920		
107 d.13	KNR 4-01 1212- 02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²	poz.105 = 1.920		
14	45421131-1	DRZWI NOWE				
108 d.14	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D8 piwnicznych deskowych cie- sielskich, lakiero-bejca	m ²	3.07		
109 d.14	KNR 2-02 1019- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone DL1	m ²	3.2		
110 d.14	KNR 2-02 1019- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone DL2	m ²	10.80		
111 d.14	KNR 2-02 1019- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone DL3	m ²	6.0		
112 d.14	KNR 2-02 1019- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone D1	m ²	3.60		
113 d.14	Kalkulacja własna	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych	kpl	13		
15	45233229-0	PRACE KONSERWATORSKIE				
114 d.15	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie pomieszczenia wypożyczalni - pom. 16 (kolumny i sztukaterie ściennie i sufitowe)	kpl	1		
115 d.15	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie holu wejściowego - pom. 1	kpl	1		
116 d.15	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie klatki schodowej (schody i balustrady)	kpl	1		
117 d.15	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie sztukaterie ściennych i sufitowych	kpl	1		
118 d.15	Kalkulacja własna	Renowacja zabytkowych posadzek drenianych (parkiet , deski podłogowe)	m ²	197.80		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: