

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont świetlicy						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż drzwi wejściowych i wewnętrznych wraz z ościeżnicami przedmiar = $2.7*1.4+1.1*2.03*2 = 8.246 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna $0.52r\text{-g/m}^2$	m ² r-g		4.2879			
1*								
2 d.1.1	KNR 4-04 0405-03 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych podłóg - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = $5.28*9.2 = 48.576 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna $0.28*0.8=0.224r\text{-g/m}^2$	m ² r-g		10.8810			
1*								
3 d.1.1	KNR 4-04 0405-04 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych legarów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = $9.2*9 = 82.800 \text{ m}$ -- R -- robocizna $0.09*0.8=0.072r\text{-g/m}$	m r-g		5.9616			
1*								
4 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 32 km przedmiar = 1.8 m^3 -- R -- robocizna $1.26r\text{-g/m}^3$	m ³ r-g		2.2680			
1*								
2*		-- M -- Opłata za wysypisko $1\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³		1.8000			
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.474+31*0.037=1.621\text{m-g/m}^3$	m-g		2.9178			
1.2		Wykonanie nowej podłogi						
5 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacja podłogi przedmiar = $5.28*9.2 = 48.576 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna $0.3596r\text{-g/m}^2$	m ² r-g		17.4679			
1*								
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm $1.2\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²		58.2912			
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%		1.5000			
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m^2	m-g		0.3303			
6 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja podłogi przedmiar = $5.28*9.2 = 48.576 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna $0.0907r\text{-g/m}^2$	m ² r-g		4.4058			
1*		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej TOPROCK Super do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian o konstrukcji szkieletowej - grubości 80 mm 1.05m ² /m ²	m ²	51.0048				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.4323				
d.1.2	7 KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm na legarach przedmiar = 5.28*9.2 = 48.576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.869r-g/m ²	r-g	42.2125				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.2915				
3*		tarcica podłogowa strugana iglasta 0.028m ³ /m ²	m ³	1.3601				
4*		Listwy przyścienne z drew.igl.wym.35x23mm 1.08m/m ²	m	52.4621				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.137kg/m ²	kg	6.6549				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0335m-g/m ²	m-g	1.6273				
d.1.2	8 ZKNR C-2 0614-04 analogia	Cyklinowanie podłogi przedmiar = 5.28*9.2 = 48.576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.097r-g/m ²	r-g	4.7119				
2*		-- M -- materiał ścierny 0.0398m ² /m ²	m ²	1.9333				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- szlifierka do parkietu 0.0737m-g/m ²	m-g	3.5801				
d.1.2	9 KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie trzykrotne podłogi przedmiar = 5.28*9.2 = 48.576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m ²	r-g	11.8963				
2*		-- M -- Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny 0.35dm ³ /m ²	dm ³	17.0016				
3*		utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ³	1.7487				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0146				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0146				
1.3		Stolarka drzwiowa						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych PCV z naświetlem na wzór istniejących przedmiar = $1.4 \times 2.7 = 3.780 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	14.2506				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	19.9584				
3*		Pianka montażowa Beston Professional uni- wersalna, poliuretanowa opak. 0,7 dm ³ 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.2474				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.2268				
5*		gips szpachlowy 0.00242t/m ²	t	0.0091				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.36kg/m ²	kg	16.4808				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Drzwi zewnętrzne z PCV z naświetlem kolor biały 1szt	szt	1.0000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1890				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2268				
11 d.1.3	KNNR 2 1103-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych komp- letnych pełnych szerokość w świetle ościezni- cy 100cm przedmiar = $1 \times 2.03 \times 2 = 4.060 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	2.0706				
2*		-- M -- Drzwi wewnętrzne "100" kompletne z ościezni- cą 2szt	szt	2.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1624				
12 d.1.3	KNR 4-01 0912-08	Progi drzwiowe przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/szt.	r-g	1.7400				
2*		-- M -- listwy iłaty iglaste wymiarowe 0.0016m ³ /szt.	m ³	0.0032				
3*		klej kostny ekstra gat.I 0.025kg/szt.	kg	0.0500				
4*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektroko- rundowy 220-120,100 100 szt. 0.01[100 szt.]/szt.	100 szt.	0.0200				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
1.4		Roboty malarskie						
13 d.1.4	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian przedmiar = $1.6 \times [19.28 + 5.28 \times 2 + 9.2 \times 2 - 3 - 1.44] -$ $0.6 \times [1.44 + 1.47 + 1.45 + 1.42] = 66.612 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	25.0461				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0.1kg/m ²	kg	6.6612				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.00066t/m ²	t	0.0440				
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0003				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
14 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity przedmiar = $[19.28+5.28*2+9.2*2]*3.17-1*2.03*3-1.44*2.7+5.28*9.2+12.11 = 203.629 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	19.3448				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.0611				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
15 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod malowanie - powierzchnie pionowe przedmiar = $[19.28+5.28*2+9.2*2]*3.17-1*2.03*3-1.44*2.7 = 142.943 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.4354				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.11dm ³ /m ²	dm ³	15.7237				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0286				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0429				
16 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża podmalowanie - powierzchnie poziome przedmiar = $5.28*9.2+12.11 = 60.686 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.6412				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.11dm ³ /m ²	dm ³	6.6755				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0121				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0182				
17 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby zmywalne przedmiar = $[19.28+5.28*2+9.2*2]*3.17-1*2.03*3-1.44*2.7 = 142.943 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	18.1538				
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	40.8817				
3*		0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
18 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farby zmywalne przedmiar = 5.28*9.2+12.11 = 60.686 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	7.7071				
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	18.0844				
3*		0.298dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
1.5		Wyposażenie						
19 d.1.5		stół szkolno-świetlicowy stelaż z kształtowni- ka , pomalowany proszkowo , blat z płyty wió- rowej laminowanej o wymiarze 1800x800 przedmiar = 6 szt	szt					
20 d.1.5		krzesło stelaż z kształtownika pomalowany proszkowo siedzisko i oparcie ze sklejki przedmiar = 36 szt	szt					
2		Zagospodarowanie terenu przy świetlicy						
2.1		Roboty przygotowawcze pod nasadzenia						
21 d.2.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) przedmiar = 1*6.5*2 = 13.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.94*0.955=2.8077r-g/m ³	r-g	36.5001				
22 d.2.1	KNR 2-21 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym przedmiar = 1*6.5*2 = 13.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.152*0.955=0.14516r-g/m ²	r-g	1.8871				
23 d.2.1	KNR 2-21 0602-07 analogia	plótek drewniany typu rollborder średnica pół- wałka 6cm wys. 20cm przedmiar = 0.0015*0.2*220 = 0.066 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 66.3*0.955=63.3165r-g/m ³	r-g	4.1789				
2*		-- M -- plótek rollborder średnica półwałka 6cm wys. 20cm dł. 180cm 8szt	szt	8.0000				
2.2		Nasadzenia						
24 d.2.2	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - rośliny wysadzone z donic, wysokość roś- lin wg projektu, rośliny szczepione na pniu wraz z podporą przedmiar = 2+2+12 = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3556*0.955=0.339598r-g/szt.	r-g	5.4336				
2*		-- M -- Lawenda drobnolistna 12szt.	szt.	12.0000				
3*		Wierzba japońska szczepiona na pniu 2szt.	szt.	2.0000				
4*		Modrzew europejski szczepiony na pniu "PEN- DULA' 2szt.	szt.	2.0000				