

Kosztorys

Obiekt	Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	76-015 Manowo, Wyszewo 18
Inwestor	Gmina Manowo 76-015 Manowo 40

Charakterystyka obiektu

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

OPIS ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

W budynku zapewniono minimalne szerokości przejść tj. szer. 0,9m i wys. 2,0m (§ 62 w.t.). Na parterze likwiduje się zróżnicowanie poziomu podłóg utrudniające dostęp do pomieszczeń WC (§ 74 w.t.). przewidziano, także, WC dostosowane dla osoby niepełnosprawnej (§ 83 i 87 w.t.).

W budynku wymienia się całą instalację elektryczną w raz z oświetleniem.

W budynku wymienia się instalację centralnego ogrzewania oraz wymienia się urządzenia sanitarne w raz z podejściami i pionami sanitarnymi i wodnymi.

Zakres prac budowlanych:

Roboty zewnętrzne

Wykonanie ocieplenia ścian fundamentowych styropianem wodoodpornym EPS 100 gr. 10cm do głębokości 0,8m wraz z izolacją przeciwwilgociową.

Wykonanie nowej opaski

Wykonanie nowej elewacji w raz ociepleniem styropianem gr. 10cm współczynnik min. $\lambda=0,033$

Wymiana rur spustowych i rynien na nowe

Roboty wewnętrzne

- Piwnica nr 2 – wykonanie izolacji cieplnej sufitu z wełny gr 15cm. Montaż folii paroszczelnej i okładzina z płyty OSB gr. 18mm. Wykonanie izolacji z styropianu gr. 10 cm współczynnik min. $\lambda=0,033$ ścian piwnicy.

- pom. Nr 101 – wymiana schodów drewnianych na nowe. Naprawa tynków, malowanie

- pom. Nr 103 – wymiana drzwi na aluminiowe z zachowaniem drogi ewakuacyjnej (zmiana kierunku otwarcia drzwi).

Wymiana posadzki na płytki gres, wykonanie tynków na ścianach i sufitach wraz z malowaniem. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 104 – Wymiana drzwi na nowe. Wymiana posadzki na wykonaną z wykładziny PCV, wykonanie tynków na ścianach i sufitach wraz z malowaniem. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 105 - Wymiana drzwi na nowe. Wymiana posadzki na wykonaną z wykładziny PCV, wykonanie tynków na ścianach i sufitach wraz z malowaniem. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 106 - Wymiana drzwi na nowe. Wymiana posadzki na wykonaną z wykładziny PCV, wykonanie tynków na ścianach i sufitach wraz z malowaniem. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 107 – Wymiana schodów drewnianych na nowe. Wymiana posadzki na wykonaną z gresu, wykonanie tynków na ścianach i sufitach wraz z malowaniem. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 108 – Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf w raz z izolacją z wełny gr 20cm. Wykonanie okładzin ścian z płyt gk. Wymiana parkietu i desek na nowy parkiet. Wykonanie malowania sufitu i ścian z zabezpieczeniem ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 109 - Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf w raz z izolacją z wełny gr 20cm. Likwidacja drzwi od strony pom nr 110. Wykonanie okładzin ścian z płyt gk. Wykonanie parkietu. Wykonanie malowania sufitu i ścian z zabezpieczeniem ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 110 – Wyrównanie posadzki, wyburzenie ścianek działowych i schodów, podniesienie stropu do min. wysokości 3m. Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf w raz z ociepleniem z wełny mineralnej gr. 20cm Wykonanie okładzin ścian z płytek ceramicznych, wykonanie posadzek z płytek gres. Wykonanie wentylacji.

- pom. Nr 111 - wymiana drzwi na aluminiowe z zachowaniem drogi ewakuacyjnej (zwiększenie otworu w świetle w celu uzyskania 200cm na wysokość). Wymiana posadzki na płytki gres, wykonanie tynków na ścianach i sufitach wraz z malowaniem. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 112 – Wymiana drzwi na aluminiowe. Wymiana posadzki na płytki gres, likwidacja pochylni do pom nr 116, likwidacja schodów do pom. 113,114. Wykonanie tynków na ścianach wraz z malowaniem. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym. Wykonanie sufitu podwieszanego. Wydzielenie pom . nr 117.

- pom. Nr 113,114,- obniżenie posadzki do poziomu pom. 112, wykonanie nowych posadzek z płytek gres, wykonanie nowych okładzin ściennych z płytek ceramicznych, wykonanie sufitów podwieszanych, wykonanie wentylacji. Zwiększenie otworów drzwiowych i montaż nowych drzwi.

- pom. Nr 117 – wykonanie posadzki z płytek gres, , wykonanie nowych okładzin ściennych z płytek ceramicznych, wykonanie sufitów podwieszanych, wykonanie wentylacji. Wymiana okien na nowe. Montaż drzwi.

- pom. Nr 201 – wymiana posadzki z płytek gres na wykładzinę PCV ułożoną na płycie OSB, wykonanie tynków w raz z malowaniem. Wymiana drzwi. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 202 – wykonanie posadzki z wykładziny PCV na płycie OSB. Wykonanie nowych tynków w raz z malowaniem. Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf wraz z ociepleniem z wełny gr 5cm. Montaż drabiny i wylazu na dach.

Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 203 - wykonanie posadzki z wykładziny PCV na płycie OSB. Wykonanie nowych tynków w raz z malowaniem.

Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf wraz z ociepleniem z wełny gr 5cm. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 204 – wykonanie nowej posadzki gres, wykonanie okładzin z płytek ceramicznych. Wymiana drzwi na nowe otwierane na zewnątrz. Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf wraz z ociepleniem z wełny gr 5cm

- pom. Nr 205 – Wymiana posadzek drewnianych na nowe PCV. Wymiana okładzin na schodach. Wykonanie nowych tynków w raz malowaniem. Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf wraz z ociepleniem z wełny gr 5cm. Wymiana drzwi wejściowych do wszystkich pomieszczeń w raz z powiększeniem otworów. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

- pom. Nr 206 - Wymiana posadzek drewnianych na nowe PCV. Wykonanie nowych tynków w raz malowaniem. Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf wraz z ociepleniem z wełny gr 5cm . Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

Charakterystyka obiektu

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

- pom. Nr 207 – Podział pomieszczenia na dwa ścianką działową wys. 2,1m. Wymiana posadzki na gres, wykonanie okładzin ścian z płytek ceramicznych. Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf wraz z ociepleniem z wełny gr 5cm.
- pom. Nr 208 - Wymiana posadzek drewnianych na nowe PCV. Wykonanie nowych tynków w raz malowaniem. Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt gkf wraz z ociepleniem z wełny gr 5cm. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.
- pom. Nr 209 - Wymiana posadzek drewnianych na nowe PCV. Wykonanie fartucha z płytek ceramicznych przy urządzeniach kuchennych. Wykonanie nowych tynków w raz malowaniem. sufitu podwieszanego z płyt gkf wraz z ociepleniem z wełny gr 5cm. Zabezpieczenie ścian lakierem bezbarwnym.

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1. ROZBIÓRKI							
		1.1. Kuchnia							
1	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 31,2 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,2	6,24				
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,4*(5,05*2+6,8+6,4*2) = 11,88 11,88 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,3	3,56				
3	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk 31,2 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g	0,12 0,06	3,74 1,87				
4	KNR 4-01 0430/08	Rozbiórki więźb dachowych 31,2 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g %	0,35 0,21 2	10,92 6,55				
5	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,7 m Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,11	0,41				
6	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6,4 m Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,15	0,96				
7	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2*(4,4*0,24+2,4*0,15+2,62*0,15+1,22*0,15) = 6,374 6,374 m3 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g	0,17 7,1	1,08 45,26				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych							
		$6,4*4,25 = 27,2$ 27,2 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,92	25,02				
9	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm							
		$6,4*4,25*0,15 = 4,08$ 4,08 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	6,71	27,38				
10	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
		$3,2*(6,4*2+4,25*2) = 68,16$ 68,16 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,33	22,49				
		RAZEM: Kuchnia							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		1.2. WC							
11	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych							
		$2,06*2*3,4 = 14,008$ 14,008 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,92	12,89				
12	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm							
		$2,06*2*3,4*0,55 = 7,7$ 7,7 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	6,71	51,67				
13	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
		$3,2*(2,06*4+3,4*4) = 69,888$ 69,888 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,33	23,06				
14	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		$2,06*3,2*2*0,12+1,2*3,2*2+0,44*0,12*2,4 = 9,389$ 9,389 m3 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g	0,17 7,1	1,6 66,66				
15	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 6 szt Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	1,16	6,96				
		RAZEM: WC Razem k.b. Razem Razem element							
1.3. Zerwanie posadzek, wykucie drzwi, rozebranie schodów									
16	TZKNBK XX 26-2/06	Analogia - demontaż blazerii $14,9*2*1,6+12,04*2*1,6 = 86,208$ 86,208 m2 Robocizna R=0,5 Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	1,44	124,14				
17	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 104 33 = 33 105 15 = 15 106 16 = 16 202 21 = 21 203 8 = 8 204 3 = 3 207 5 = 5 101 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,18	18,18				
18	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 103 10 = 10 107 6 = 6 111 9 = 9 112 42+5 = 47 116 2 = 2 201 72 = 72 146 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,92	134,32				
19	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 108 179 = 179 109 30 = 30 205 19 = 19 206 36 = 36 208 15 = 15							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		209 15 = 15 294 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,75	220,5				
20	KNR 4-04 0402/04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni							
		107 16 = 16 101 14 = 14 30 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm) Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 m3 m3 kg kg %	0,72 1,24 0,013 0,004 0,003 0,1 0,93 0,5	21,6 37,2 0,39 0,12 0,09 3 27,9 0,5				
21	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm							
		112 $5,7*0,18*0,5+5,7*0,18*1+4,12*0,4*0,4+2*1*0,18 = 2,558$ 2,558 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	16,18	41,39				
22	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
		111 $0,3*(1,8*0,44+1,8*0,28) = 0,389$ 107 $(3,18+3,20)*0,3*0,15+0,12*0,64*2+0,64*1,5*0,3 = 0,729$ 1,118 m3 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g	0,17 7,1	0,19 7,94				
23	KNR-W 4-01 0353/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2							
		parter 9 = 9 I piętro 5+4 = 9 18 szt Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	1,58	28,44				
24	KNR-W 4-01 0353/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2							
		103 $1,3*2,05+2,2*2 = 7,065$ 111 $1,45*2+1,4*2 = 5,7$							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		112 $2*2,2 = 4,4$ 17,165 m ² Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,84	14,42				
		RAZEM: Zerwanie posadzek, wykucie drzwi, rozebranie schodów Razem k.b. Razem Razem element							
2. Wywiezienie gruzu									
25	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru							
		$31,2*0,2+6,374+27,2*0,02+4,08+68,16*0,02 = 18,601$ $14*0,02+7,7+69,888*0,02+9,389 = 18,767$ $86,208*0,02+101*0,01+146*0,02+294*0,02+2,558+1,118 = 15,21$ $18*0,8*2*0,05+3+5 = 9,44$ 62,018 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	4,54	281,56				
26	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1km 62,018 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowładoczy 5t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m-g	0,86 0,45	53,34 27,91				
27	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 62,018 m ³ Sprzęt Samochód samowładoczy 5t Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,225	13,95				
28	Kalkulacja indywidualna	koszt wysypiska 62,018 m ³ Materiały koszt wysypiska Razem pozycja Cena jednostkowa	m3	1,1	68,22				
		RAZEM: Wywiezienie gruzu Razem k.b. Razem Razem element							
3. ROBOTY BUDOWLANE									
3.1. Roboty mурowe									
29	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm							
		117 $4,12*3,34+1,2*2*3,34-0,9*2,1-1*2,1 = 17,787$ 207 $2,23*2,1-0,8*2 = 3,083$ 20,87 m ²							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna Robotnicy Materiały Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,79	16,49				
			szt	7,2	150,26				
			m3	0,01	0,21				
			%	1,5					
			m-g	0,07	1,46				
30	KNR-W 2-02 0108/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm							
		117 $0,3*(5,05+6,8) = 3,555$ 3,555 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm Zaprawa Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	1,09	3,87				
			szt	8,1	28,8				
			m3	0,022	0,08				
			%	1,5					
31	KNR 2-02w 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych							
		111 $1,8*3*2 = 10,8$ 113,114 $1,5*3*2 = 9$ 19,8 m Robocizna Robotnicy Materiały Nadproża prefabrykowane L Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,2	3,96				
			m	1,02	20,2				
			%	1,5					
			m-g	0,02	0,4				
32	KNR 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 600mm							
		0,6*1,2*4+0,6*4 = 5,28 5,28 m2 Robocizna Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II Robotnicy gr.I Materiały Przewody wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600mm Kształtki wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600mm Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 600mm Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600mm Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g	0,02	0,11				
			r-g	2,03	10,72				
			r-g	0,15	0,79				
			m2	0,75	3,96				
			m2	0,28	1,48				
			szt	0,43	2,27				
			szt	3,1	16,37				
			szt	0,45	2,38				
			kg	0,54	2,85				
			%	0,5					

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,08	0,42				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	Kalkulacja indywidualna	betonowa czapka kominowa 5 szt							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
34	KNNR-W 3 0312/04	Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych							
		8*12 = 96 96 m							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,53	50,88				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Roboty murowe							
		Razem k.b. Razem Pozycje uproszczone Razem element							
		3.2. Więźba i pokrycie nad kuchnią							
35	KNR 2-02w 0406/01	Murłaty z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2							
		5,05*0,18*0,12*(6,4/0,8) = 0,873 0,873 m3							
		Robocizna Robotnicy	r-g	12,3	10,74				
		Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,93				
		Papa asfaltowa izolacyjna	m2	18	15,71				
		Śruby podkładki i nakrętki	kg	8,92	7,79				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,98	0,86				
		Środek transportowy	m-g	1,08	0,94				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	KNR 2-02w 0409/06	Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2 (deska heblowana)							
		6,4*0,18*0,03 = 0,035 0,035 m3							
		Robocizna Robotnicy	r-g	13,6	0,48				
		Materiały Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	1,04	0,04				
		Gwoździe budowlane gołe	kg	7,98	0,28				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,85	0,03				
		Środek transportowy	m-g	1,07	0,04				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR-W 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej							
		6,4*5,05 = 32,32 32,32 m2							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,31	10,02				
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 19-25mm	m3	0,028	0,9				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	2,59				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,32				
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,97				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
38	KNR 2-02u2 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 125mm 6,4 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,3087	1,98				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0033	0,02				
		Materiały							
		Rynny dachowe z PCW d=125mm	m	1,02	6,53				
		Uchwyty	szt	2	12,8				
		Złączki	szt	0,25	1,6				
		Klej	kg	0,0012	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
39	KNR 2-02u2 0546/02	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 125mm 1 szt							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,3455	0,35				
		Materiały							
		Leje spustowe z PCW	szt	1	1				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
40	KNR 2-02u2 0546/04	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 125mm 2 szt							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,1407	0,28				
		Materiały							
		Denka rynnowe z PCW	szt	1	2				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
41	KNR 2-02u2 0550/03	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 100mm 3,8 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,3604	1,37				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0048	0,02				
		Materiały							
		Rury spustowe z PCW d=100mm	m	1,01	3,84				
		Uchwyty do rur	szt	0,5	1,9				
		Złączki	szt	0,24	0,91				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
42	KNR 2-02u2 0550/07	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 100mm 3 szt Robocizna Blacharze gr.II Materiały Kolanka z PCW d=100mm Klej Materiały pomocnicze	r-g szt dm3 %	0,2145 1 0,0018 1,5	0,64 3 0,01				
		Sprzęt Razem pozycja Cena jednostkowa							
43	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 6,4*0,2 = 1,28 1,28 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty do blach samogwintujące Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 szt % m-g	1,01 1,14 1,23 27,5 1,5 0,008	1,29 1,46 1,57 35,2 0,01				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
44	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 11,88 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty do blach samogwintujące Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 szt m3 % m-g	0,64 0,71 1,23 17,2 0,001 1,5 0,008	7,6 8,43 14,61 204,34 0,01 0,1				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
45	KNR-W 2-02r97 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 32,32 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Gaz propan, butan Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Papa termozgrzewalna podkładowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg m2 % m-g m-g	0,389 1,15 0,434 0,3 1,15 1,5 0,0076 0,021	12,57 37,17 14,03 9,7 37,17 0,25 0,68				
		Razem pozycja							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Więźba i pokrycie nad kuchnią							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		4. Schody							
46	KNR-W 2-02r97 1034/06	Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, zabiegowe o stopniach nasadzanych o długości 1,4m							
		101 14 = 14 107 16 = 16 30 stopni							
		Robocizna R=2							
		Robotnicy	r-g	7,9	237				
		Materiały M=1,2							
		Bale iglaste strugane kl.III gr.50mm	m3	0,0276	0,83				
		Bale kl.III gr.50mm	m3	0,0264	0,79				
		Deski iglaste strugane kl.III 19-25mm	m3	0,0072	0,22				
		Krawędziaki iglaste strugane kl.II 120x120mm	m3	0,0012	0,04				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,072	2,16				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt S=1,2							
		Wyciąg	m-g	0,024	0,72				
		Środek transportowy	m-g	0,084	2,52				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
47	KNR 2-02 1110/02	Podłogi z desek struganych o grubości 32mm - podesty, spocznki							
		1,2*1,05+1,36*1,05+1,36*1,23 = 4,361 4,361 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,7496	3,27				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1124	0,49				
		Materiały							
		Bale iglaste strugane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,02				
		Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	0,036	0,16				
		listwy progowe	m	1,08	4,71				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,184	0,8				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0191	0,08				
		Środek transportowy	m-g	0,041	0,18				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
48	Kalkulacja indywidualna	Schody rozkładane sufitowe 80x140							
		202 1 = 1 1 kpl							
		Robocizna							
		Dekarze gr.III	r-g	2,5	2,5				
		Materiały							
		Schody drew. składane - drabinka drewniana	szt	1	1				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
49	KNR-W 2-02r97 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony							
		202 1 = 1 1 szt							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna Robotnicy	r-g	6,93	6,93				
		Materiały Silikon	kg	0,31	0,31				
		Pianka poliuretanowa	kg	0,21	0,21				
		Śruby kotwiące	szt	5	5				
		Zamek antywłamaniowy	szt	1	1				
		Wyłaz dachowy	m2	1	1				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,07	0,07				
		Środek transportowy	m-g	0,1	0,1				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Schody Razem k.b. Razem Razem element							
		5. Stolarka okienna i drzwiowa							
50	KNR 0-19 1022/08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2							
		117 1,2*1,4*2 = 3,36 3,36 m2							
		Robocizna Monterzy gr.II	r-g	1,74	5,85				
		Materiały Okna z PCW	m2	1,05	3,53				
		Kotwy	szt	7,58	25,47				
		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	1,14				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,05	0,17				
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,2				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	KNR 2-02w 1025/01	Analogia - ościeznice stalowe z blachy gr,1,2 mm malowane fabrycznie wyposażone w uszczelkę i regulowane zawiasy.							
		parter 13 = 13 I piętro 5+5 = 10 23 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,54	35,42				
		Materiały Ościeznice stalowe takie jak porta	szt	1	23				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03	0,69				
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,46				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
52	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - okleina cpl , zamek trzy zawiasy, klamka z szyldem 4 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1	4				
		Materiały klamki z szyldem	szt	1	4				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne porta 90/200 z szybą i kratką wentylacyjną, zamkiem i klamką (płyta otworowa)	szt	1	4				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	0,16				
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,08				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
53	KNR 2-02w 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone - okleina cpl , zamek trzy zawiasy, klamka z szyldem 4 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1	4				
		Materiały							
		klamki z szyldem	szt	1	4				
		Skrzydła drzwiowe 80/200 komplet porta wewnętrzne z tulejami (płyta otworowa)	szt	1	4				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	0,16				
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,08				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
54	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - okleina cpl , zamek trzy zawiasy, klamka z szyldem 15 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1	15				
		Materiały							
		klamki z szyldem	szt	1	15				
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne porta 90/200, zamkiem i klamką (płyta otworowa)	szt	1	15				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	0,6				
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,3				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
55	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych. Wyposażone w dwa zamki, samozamykacz							
		108 2*2,18*2 = 8,72 111 1,4*2,1 = 2,94 11,66 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	2,06	24,02				
		Szklarze gr.II	r-g	1,04	12,13				
		Materiały							
		Samozamykacz	kpl		3				
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	1	11,66				
		Kotwy	szt	4,76	55,5				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,24	2,8				
		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego hartowanego	m2	0,73	8,51				
		Podkładki pod szyby	szt	6,35	74,04				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,05	0,58				
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,7				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
56	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych. Wyposażone w dwa zamki, samozamykacz							
		103 1,3*2,1 = 2,73 111 1,45*2,1 = 3,045 5,775 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	2,06	11,9				
		Szklarze gr.II	r-g	1,04	6,01				
		Materiały							
		Samozamykacz	kpl		2				
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	1	5,78				
		Kotwy	szt	4,76	27,49				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,24	1,39				
		Szyby zespolone jednokomorowe (3 szybowe) ze szkła płaskiego chartowanego	m2	0,73	4,22				
		Podkładki pod szyby	szt	6,35	36,67				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,05	0,29				
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,35				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
57	Kalkulacja indywidualna	montaż listew progowych							
		2*2+1,45+0,9*22 = 25,25 25,25 m							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,26	6,57				
		Materiały							
		listwy progowe	m	1,1	27,78				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Stolarka okienna i drzwiowa							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
		6.1. Piwnica nr 2							
58	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa							
		Wełna pod posadzką 2 30 = 30 30 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714	2,14				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	0,58				
		Materiały							
		Płyty z wełny mineralnej gr. 15cm	m2	1,05	31,5				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,23				
		Środek transportowy	m-g	0,0089	0,27				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
59	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<p>Wełna pod posadzką 2 30 = 30 30 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Folia polietylenowa izolacyjna 0,5mm Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p> <p>Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g m2 % m-g m-g	0,0392 1,2 1,5 0,0112 0,0068	1,18 36 0,34 0,2				
60	KNR 0-17 2608/01	<p>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</p> <p>4,42*2*2,1+6,74*2,1 = 32,718 32,718 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g	0,272	8,9				
61	KNR 0-17 2608/03	<p>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17</p> <p>32,718 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Preparat gruntujący</p> <p>Sprzęt</p> <p>Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g dm3	0,0662 0,2	2,17 6,54				
62	KNR 0-33 05/02	<p>Ocieplenie ręczne ścian budynków , płytami styropianowymi o grubości 10cm klejonymi do podłoża, w technologii BSO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej</p> <p>32,718 m2</p> <p>Robocizna Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy</p> <p>Materiały Płyty styropianowe gr.10cm Zaprawa klejąca np. Sto-Baukleber Masa szpachlowa zbrojeniowa Siatka z włókna szklanego Tynk o strukturze baranek lub kornik, o grubości 2 mm</p> <p>Sprzęt Żuraw okienny Środek transportowy</p> <p>Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g r-g r-g m3 kg kg m2 kg m-g m-g	0,9536 0,5828 0,2261 0,108 4,5 3,5 1,18 2,8 0,0389 0,032	31,2 19,07 7,4 3,53 147,23 114,51 38,61 91,61 1,27 1,05				
63	KNR 2-02 2011/01	<p>Okładziny z OSB gr. 18mm, pojedyncze na stropach - analogia</p> <p>30 m2</p> <p>Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II</p> <p>Materiały Płyta OSB gr. 18mm Wkręty</p>	r-g r-g m2 kg	0,98 0,81 1,03 0,032	29,4 24,3 30,9 0,96				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,5mm	m2	1,15	34,5				
		Woda	m3	0,006	0,18				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,045	1,35				
		Środek transportowy	m-g	0,013	0,39				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Piwnica nr 2							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		6.2. parter - posadzki							
64	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)							
		104 33 = 33							
		105 15 = 15							
		106 16 = 16							
		64 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,14	8,96				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	1,92				
		Materiały							
		Zaprawa samopoziomująca	kg	8,15	521,6				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,64				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,64				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
65	KNR-W 2-02r97 1123/02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej							
		104 33 = 33							
		105 15 = 15							
		106 16 = 16							
		cokoliki (33+15+16)*0,1 = 6,4							
		70,4 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,395	27,81				
		Materiały							
		Klej winylowy	kg	0,6	42,24				
		Pasta podłogowa	kg	0,1	7,04				
		Wykładzina podłogowa PCW typ Trarkett NORMA 43 grubości 2,0mm	m2	1,09	76,74				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,4				
		Środek transportowy	m-g	0,0041	0,29				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
66	KNR-W 2-02r97 1123/04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach							
		70,4 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,126	8,87				
		Materiały							
		Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,03	2,11				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
67	KNR-W 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym							
		110,113,114,117 (7+7+5+27)*0,10 = 4,6 4,6 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	5,26	24,2				
		Materiały							
		Beton zwykły	m3	1,03	4,74				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
68	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro							
		111 9 = 9 112 42 = 42 116 2 = 2 53 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,356	18,87				
		Materiały							
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	1,09				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0309	1,64				
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,32				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
69	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho							
		110,113,114,117 (7+7+5+27) = 46 46 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0819	3,77				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0072	0,33				
		Materiały							
		Płyty styropianowe gr. 10cm	m2	1,05	48,3				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,15				
		Środek transportowy	m-g	0,0047	0,22				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
70	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej							
		110,113,114,117 (7+7+5+27) = 46 46 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0784	3,61				
		Materiały							
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,5mm	m2	2,4	110,4				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,0224	1,03				
		Środek transportowy	m-g	0,0136	0,63				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
71	NNRNKB 6 1124/01	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2							
		110,113,114,117 (7+7+5+27) = 46 46 m2							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,55	25,3				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,16	7,36				
		Materiały							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,019	0,87				
		Piasek do betonów	m3	0,042	1,93				
		Żwir do betonów	m3	0,0577	2,65				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Miksokret 28kW	m-g	0,18	8,28				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
72	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 46 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	3,13				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,28				
		Materiały							
		Siatka stalowa posadzkowa o oczkach 15x15cm	m2	1,02	46,92				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,08				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
73	KNR 2-02w 0608/07	analogia - pasy dylatacyjne przyściennie z taśmy piankowej gr 1 cm							
		6,4*2+4,25*2+2,06*4+3,4*4+4,12*2+1,2*4 = 56,18 56,18 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0556	3,12				
		Materiały							
		taśma dylatacyjna	m	1,1	61,8				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0008	0,04				
		Środek transportowy	m-g	0,0013	0,07				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
74	KNR 2-02w 1111/04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną							
		103 10 = 10 110,113,114,117 7+7+5+27 = 46 111 9 = 9 112 42 = 42 116 2 = 2 109 m2							
		Robocizna							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,56	61,04				
		Materiały							
		Płytki ceramiczne gres porcelanato mm03 40x40cm	m2	1,05	114,45				
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,5	817,5				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,188	20,49				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0435	4,74				
		Środek transportowy	m-g	0,0369	4,02				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
75	KNR 2-02w 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej							
		111 $2,7*2+3,33*2 = 12,06$							
		112 $8,52*2+5,69*2 = 28,42$							
		40,48 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,41	16,6				
		Materiały							
		gres porcelanato mm03 10x40	m	1,02	41,29				
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	0,685	27,73				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,048	1,94				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,09				
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,04				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
76	KNR-W 2-02 1122/01	Posadzka z deszczulek							
		108,109 $179+30 = 209$							
		209 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,31	273,79				
		Materiały							
		Deszczulki posadzkowe lite dębowe	m2	1,04	217,36				
		Klej do parkietu	kg	1,7	355,3				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	3,14				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0148	3,09				
		Środek transportowy	m-g	0,0349	7,29				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
77	KNR-W 2-02 1122/05	Cokół posadzek i parkietów							
		$14,04*2+14,09*2+4,42*2+6,74*2-(2*2+5) = 69,58$							
		69,58 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,206	14,33				
		Materiały							
		Cokoły przyściennie z drewna liściastego	m	1,07	74,45				
		Wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	2,6	180,91				
		Pasta podłogowa	kg	0,015	1,04				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,13				
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,21				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
78	KNR-W 2-02 1122/07	Lakierowanie posadzek z deszczulek i parkietów 209 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Lakier chemoutwardzalny do drewna Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3 dm3 % m-g m-g	0,3953 0,35 0,036 1,5 0,0003 0,0003	82,62 73,15 7,52 0,06 0,06				
79	KNR-W 2-02 1122/06	Pastowanie posadzek z deszczulek i parkietów 209 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Pasta podłogowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kg % m-g m-g	0,0731 0,1 1,5 0,0001 0,0001	15,28 20,9 0,02 0,02				
		RAZEM: parter - posadzki Razem k.b. Razem Razem element							
		6.3. parter - tynki							
80	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach							
		103 $2,6*(4,6*2+2,17*2)-0,8*2-1,3*2-2*2,18 = 26,644$ 104 $2,6*(7,22*2+4,6*2) = 61,464$ 105 $2,6*(3,3*2+4,6) = 29,12$ 107 $2,6*(4,6+4,1+2,88+3,24+1,2+1,36) = 45,188$ 106 $2,6*(4,6+3,44*2) = 29,848$ 110 $3,3*(6,4*2+4,25*2) = 70,29$ 111 $3,3*(3,33*2+2,7*2)-1,4*2*2 = 34,198$ 112 $3,3*(8,52+5,69*2)-1,4*2-2*2,18-0,9*2*3 = 53,11$ 113 $3,3*(3,39*2+2,06*4+1,2*2) = 57,486$ 114 $3,3*(3,39*2+2,06*4+1,2*2) = 57,486$ 115 $3,3*(2,71+1,2+1,58+1,4+4,27) = 36,828$ 117 $3,3*(4*2+1,2*4) = 42,24$ 543,902 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g r-g m3 t m3 m3 % m-g	0,25 0,04 0,08 0,0022 0,0014 0,005 0,0064 1,5 0,01	135,98 21,76 43,51 1,2 0,76 2,72 3,48 5,44				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
81	KNR 2-02w 2010/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym							
		103 $2,6*(4,6*2+2,17*2)-0,8*2-1,3*2-2*2,18 = 26,644$ 104 $2,6*(7,22*2+4,6*2) = 61,464$ 105 $2,6*(3,3*2+4,6) = 29,12$ 107 $2,6*(4,6+4,1+2,88+3,24+1,2+1,36) = 45,188$ 106 $2,6*(4,6+3,44*2) = 29,848$ 110 $3,3*(6,4*2+4,25*2) = 70,29$ 111 $3,3*(3,33*2+2,7*2)-1,4*2*2 = 34,198$ 112 $3,3*(8,52+5,69*2)-1,4*2-2*2,18-0,9*2*3 = 53,11$ 113 $3,3*(3,39*2+2,06*4+1,2*2) = 57,486$ 114 $3,3*(3,39*2+2,06*4+1,2*2) = 57,486$ 115 $3,3*(2,71+1,2+1,58+1,4+4,27) = 36,828$ 117 $3,3*(4*2+1,2*4) = 42,24$ 543,902 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,353	192				
		Materiały							
		Masa tynkarska	t	0,014	7,61				
		Woda	m3	0,00575	3,13				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Agregat tynkarski	m-g	0,042	22,84				
		Środek transportowy	m-g	0,0122	6,64				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
82	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 543,9 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,243	132,17				
		Materiały							
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	1,78				
		Woda	m3	0,00213	1,16				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,004	2,18				
		Wyciąg	m-g	0,02	10,88				
		Środek transportowy	m-g	0,0032	1,74				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
83	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa							
		nad sufitem podwieszanym 109 30 = 30 Wełna nad sufitem podwieszanym 108 179 = 179 Nad sufitem podwieszanym 110 27 = 27 236 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714	16,85				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	4,55				
		Materiały							
		Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m2	1,05	247,8				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0077	1,82				
		Środek transportowy	m-g	0,0089	2,1				
		Razem pozycja							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
84	KNR 2-02 0607/01	<p>Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 236 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Folia polietylenowa izolacyjna 0,5mm Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g m2 % m-g m-g	0,0392 1,2 1,5 0,0112 0,0068	9,25 283,2 1,6 2,64 1,6				
85	KNR 0-14 2012/02	<p>Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i UD - płyta ogniochronna</p> <p>108 179 = 179 109 30 = 30 110 27 = 27 111 9 = 9 112 42 = 42 113,114 14 = 14 117 5 = 5 306 m2</p> <p>Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II</p> <p>Materiały Płyty gipsowo-kartonowe Kształowniki profilowane CD-60/27 Kształowniki profilowane UD-28/27 Łączniki wzdłużne lw 60/110 Łączniki krzyżowe lj 60/60 Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Taśma zbrojąca Woda Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Razem pozycja Cena jednostkowa</p>	r-g r-g m2 m m szt szt szt t m m3 % m-g m-g	1,1557 0,7705 1,05 1,9 0,4 0,38 1,52 18,5 0,0003 1 0,00064 1,5 0,045 0,0176	353,64 235,77 321,3 581,4 122,4 116,28 465,12 5.661 0,09 306 0,2 13,77 5,39				
86	KNR 0-14 2012/04	<p>Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 306 m2</p> <p>Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II</p> <p>Materiały Płyty gipsowo-kartonowe Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Razem pozycja</p>	r-g r-g m2 szt t m3 % m-g m-g	0,1242 0,3696 1,05 16 0,00043 0,00028 1,5 0,0075 0,0124	38,01 113,1 321,3 4.896 0,13 0,09 2,3 3,79				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
87	KNR 0-14 2010/10	Ścianki dwuwarstwowe 50-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym							
		108 $4,8*(14,9*2+12,04*2)-1,5*1,4*3-5*3,66-2*2,18*2 = 225,304$ 109 $4,35*(4,42*2+6,74*2)-5*3,66 = 78,792$ 304,096 m2							
		Robocizna							
		Montażysci gr.III	r-g	1,1555	351,38				
		Montażysci gr.II	r-g	0,7437	226,16				
		Materiały							
		Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,06	626,44				
		Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76	231,11				
		Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05	623,4				
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	1.234,63				
		Błachowkręty	szt	28	8.514,69				
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00141	0,43				
		Taśma spoinowa	m	1,813	551,33				
		Woda	m3	0,00092	0,28				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,031	9,43				
		Środek transportowy	m-g	0,0268	8,15				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
88	KNR-W 2-02 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku							
		103 10 = 10 104 33 = 33 105 15 = 15 106 16 = 16 74 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,273	20,2				
		Materiały							
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,25				
		Woda	m3	0,00218	0,16				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,004	0,3				
		Wyciąg	m-g	0,02	1,48				
		Środek transportowy	m-g	0,0033	0,24				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
89	KNR 2-02u2 1134.1/02 (dopłata 2x)	Gruntowanie							
		108 $4,8*(14,9*2+12,04*2)-1,5*1,4*3-5*3,66-2*2,18*2 = 225,3$ 109 $4,35*(4,42*2+6,74*2)-5*3,66 = 78,79$ 103 $2,6*(4,6*2+2,17*2)-0,8*2-1,3*2-2*2,18 = 26,64$ 104 $2,6*(7,22*2+4,6*2) = 61,46$ 105 $2,6*(3,3*2+4,6) = 29,12$ 107 $2,6*(4,6+4,1+2,88+3,24+1,2+1,36) = 45,19$ 106 $2,6*(4,6+3,44*2) = 29,85$ 110 $3,3*(6,4*2+4,25*2) = 70,29$ 111 $3,3*(3,33*2+2,7*2)-1,4*2*2 = 34,2$ 112 $3,3*(8,52+5,69*2)-1,4*2-2*2,18-0,9*2*3 = 53,11$ 113 $3,3*(3,39*2+2,06*4+1,2*2) = 57,49$ 114 $3,3*(3,39*2+2,06*4+1,2*2) = 57,49$ 115 $3,3*(2,71+1,2+1,58+1,4+4,27) = 36,83$							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
		117 $3,3*(4*2+1,2*4) = 42,24$ 108 $179 = 179$ 109 $30 = 30$ 110 $27 = 27$ 111 $9 = 9$ 112 $42 = 42$ 113,114 $14 = 14$ 117 $5 = 5$ 103 $10 = 10$ 104 $33 = 33$ 105 $15 = 15$ 106 $16 = 16$ 1.228 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Emulsja gruntująca takie jak " Uni-Grunt" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,16	196,48					
			l	0,5	614					
			%	1,5						
			m-g	0,004	4,91					
			m-g	0,006	7,37					
90	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych - farba latexowa kolor								
		108 $4,8*(14,9*2+12,04*2)-1,5*1,4*3-5*3,66-2*2,18*2 = 225,3$ 109 $4,35*(4,42*2+6,74*2)-5*3,66 = 78,79$ 103 $2,6*(4,6*2+2,17*2)-0,8*2-1,3*2-2*2,18 = 26,64$ 104 $2,6*(7,22*2+4,6*2) = 61,46$ 105 $2,6*(3,3*2+4,6) = 29,12$ 107 $2,6*(4,6+4,1+2,88+3,24+1,2+1,36) = 45,19$ 106 $2,6*(4,6+3,44*2) = 29,85$ 111 $3,3*(3,33*2+2,7*2)-1,4*2*2 = 34,2$ 112 $3,3*(8,52+5,69*2)-1,4*2-2*2,18-0,9*2*3 = 53,11$ 115 $3,3*(2,71+1,2+1,58+1,4+4,27) = 36,83$ 620,49 m2 Robocizna R=1,35 Robotnicy Materiały Farba latexowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,2376	147,43					
			dm3	0,3	186,15					
			%	1,5						
			m-g	0,0003	0,19					
91	KNR 2-02u1 U-0202-000300/03	Lakierowanie tynków - analogia 620,49 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Lakier do tynku Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,33	204,76					
			dm3	0,143	88,73					
			%	0,5						
92	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity farba akrylowa biała 380 m2 Robocizna R=1,5 Robotnicy Materiały Farba emulsyjna akrylowa Materiały pomocnicze	r-g	0,264	100,32					
			dm3	0,276	104,88					
			%	1,5						

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003	0,11				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
93	KNR 2-02w 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej							
		110 $3,3*(6,4*2+4,25*2) = 70,29$ 113 $3,3*(3,39*2+2,06*4+1,2*2) = 57,486$ 114 $3,3*(3,39*2+2,06*4+1,2*2) = 57,486$ 117 $3,3*(4*2+1,2*4) = 42,24$ 227,502 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,24	282,1				
		Materiały Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm	m2	1,05	238,88				
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,84	646,11				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3383	76,96				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0435	9,9				
		Środek transportowy	m-g	0,0369	8,39				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: parter - tynki							
		Razem k.b. Razem Razem element							
		6.4. Piętro - tynki							
94	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu - wzmocnienie konstrukcji dachu daną salą							
		dach nad pom 108 wymiana uszkodzonych elementów drewnianych więźby dachowej $216/0,8*0,15 = 40,5$ 40,5 m							
		Robocizna Cieśle gr.III	r-g	0,62	25,11				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,8	32,4				
		Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,016	0,65				
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	1,01				
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,2				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,12				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,34	13,77				
		Klamry ciesielskie	kg	0,92	37,26				
		Materiały pomocnicze	%	2					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
95	KNR 0-14 2012/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD - płyta ogniochronna							
		202 21 = 21 203 8 = 8 204 3 = 3 205 19 = 19 206 36 = 36 207 5 = 5 208 15 = 15 209 15 = 15 122 m2							
		Robocizna							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Montażysci gr.III	r-g	1,1557	141				
		Montażysci gr.II	r-g	0,7705	94				
		Materiały							
		Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05	128,1				
		Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	1,9	231,8				
		Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	0,4	48,8				
		Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,38	46,36				
		Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,52	185,44				
		Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5	2.257				
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,04				
		Taśma zbrojąca	m	1	122				
		Woda	m3	0,00064	0,08				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,045	5,49				
		Środek transportowy	m-g	0,0176	2,15				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
96	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 122 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714	8,71				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	2,35				
		Materiały							
		Płyty z wełny mineralnej gr. 5cm	m2	1,05	128,1				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,94				
		Środek transportowy	m-g	0,0089	1,09				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
97	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 122 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	4,78				
		Materiały							
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,5mm	m2	1,2	146,4				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0112	1,37				
		Środek transportowy	m-g	0,0068	0,83				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
98	KNR 2-02u2 1134.1/02 (dopłata 2x)	Gruntowanie							
		201 72 = 72							
		202 21 = 21							
		203 8 = 8							
		204 3 = 3							
		205 19 = 19							
		206 36 = 36							
		207 5 = 5							
		208 15 = 15							
		209 15 = 15							
		194 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,16	31,04				
		Materiały							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Emulsja gruntująca takie jak " Uni-Grunt" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	l % m-g m-g	0,5 1.5 0,004 0,006	97 0,78 1,16				
99	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity farba akrylowa biała 194 m2 Robocizna R=1,5 Robotnicy Materiały Farba emulsyjna akrylowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3 % m-g	0,264 0,276 1.5 0,0003	51,22 53,54 0,06				
100	KNR 2-02w 2010/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym							
		201 $2,4*(14,04*2+6,26*2) = 97,44$ 202 $2,4*(4,6*2+5,45*2)-0,8*2*2 = 45,04$ 203 $2,6*(2,45*2+3,27*2)-2*0,8*2 = 26,544$ 204 $2,5*(2,45*2+1,05*2)-0,8*2 = 15,9$ 205 $2,7*(5,69*2+3,76*2)-0,8*2*4 = 44,63$ 206 $2,7*(5,69*2+6,98*2)-4,4*1,4 = 62,258$ 207 $2,7*(2,23*2+2,19*2)-0,8*2 = 22,268$ 208 $2,7*(5,57*2+2,74*2)-0,9*2 = 43,074$ 209 $2,7*(2,67*2+5,57*2)-0,9*2 = 42,696$ 399,85 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Masa tynkarska Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Agregat tynkarski Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t m3 % m-g m-g	0,353 0,014 0,00575 1.5 0,042 0,0122	141,15 5,6 2,3 16,79 4,88				
101	KNR 2-02w 2010/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie o 5mm tynków ścian 399,85 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Masa tynkarska Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Agregat tynkarski Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t m3 % m-g m-g	0,084 0,00575 0,00265 1.5 0,008 0,0056	33,59 2,3 1,06 3,2 2,24				
102	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		399,85 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3 m3/h Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t m3 % m-g m-g m-g	0,243 0,00327 0,00213 1.5 0,004 0,02 0,0032	97,16 1,31 0,85 1,6 8 1,28				
103	KNR 2-02u2 1134.1/02 (dopłata 2x)	Gruntowanie 399,85 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Emulsja gruntująca takie jak " Uni-Grunt" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g l % m-g m-g	0,16 0,5 1.5 0,004 0,006	63,98 199,93 1,6 2,4				
104	KNR 2-02w 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej 203 2,6*2,45 = 6,37 204 2,5*(2,45*2+1,05*2)-0,8*2 = 15,9 207 2,7*(2,23*2+2,19*2)-0,8*2+2*2,23*2,1-0,8*2 = 30,034 209 3,5*2,7 = 9,45 61,754 m2 Robocizna R=2 Robotnicy Materiały Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m2 kg kg % m-g m-g	2,48 1,05 2,84 0,3383 1.5 0,0435 0,0369	153,15 64,84 175,38 20,89 2,69 2,28				
105	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych - farba latexowa kolor 399,85-53,988 = 345,86 345,86 m2 Robocizna R=1,35 Robotnicy Materiały Farba latexowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja	r-g dm3 % m-g	0,2376 0,3 1.5 0,0003	82,18 103,76 0,1				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Piętro - tynki							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		6.5. Piętro - podłogi							
106	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)							
		205 19 = 19 206 36 = 36 207 5 = 5 208 15 = 15 209 15 = 15 90 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,14	12,6				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	2,7				
		Materiały							
		Zaprawa samopoziomująca	kg	8,15	733,5				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,9				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,9				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
107	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo							
		201 72 = 72 202 21 = 21 203 8 = 8 204 3 = 3 104 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,9808	102				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0993	10,33				
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,011	1,14				
		Płyta OSB gr. 18mm	m3	0,026	2,7				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21	21,84				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,026	2,7				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0169	1,76				
		Środek transportowy	m-g	0,0336	3,49				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
108	KNR-W 2-02r97 1123/02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej							
		201 72 = 72 202 21 = 21 203 8 = 8 205 19 = 19 206 36 = 36 208 15 = 15 209 15 = 15 186 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,395	73,47				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały Klej winylowy Pasta podłogowa Wykładzina podłogowa PCW typ Trarkett NORMA 43 grubości 2,0mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	kg kg m2 % m-g m-g	0,6 0,1 1,09 1,5 0,0057 0,0041	111,6 18,6 202,74 1,06 0,76				
109	KNR-W 2-02r97 1123/04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach 186 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kg %	0,126 0,03 1,5	23,44 5,58				
110	KNR 0-41 0101/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN 204 3 = 3 207 5 = 5 8 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Środek gruntujący Sprzęt Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3	0,0623 0,0547	0,5 0,44				
111	KNR 0-41 0104/01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą SUPERFLEX-B 240 204 2,45*2+1,05*2 = 7 207 2,19*2+2,23*2 = 8,84 15,84 m Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Taśma dylatacyjna uszczelniająca Masa uszczelniająca o cechach jak SUPERFLEX-10 Środek gruntujący Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m dm3 dm3 m-g	0,1208 0,0314 1,05 1,45 0,0131 0,00158	1,91 0,5 16,63 22,97 0,21 0,03				
112	KNR 0-41 0106/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 8 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Masa uszczelniająca o cechach jak SUPERFLEX-10 Sprzęt	r-g r-g dm3	0,0525 0,014 1,45	0,42 0,11 11,6				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,00126	0,01				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
113	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 8 m2							
		Robocizna R=2							
		Posadzkarze gr.III	r-g	1,9142	15,31				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2418	1,93				
		Materiały							
		Płytki, terakota i kształtki	m2	1,08	8,64				
		Zaprawa klejowa np. Ceresit CM 18 EasyFlex do układania płytek, opak. 18 kg	kg	7,2174	57,74				
		fuga	kg	0,35	2,8				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0264	0,21				
		Środek transportowy	m-g	0,0425	0,34				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Piętro - podłogi							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		7. Elewacja							
		7.1. Elewacja poniżej poziomu gruntu							
114	KNR 2-01 0307/02	Odszpanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m							
		$0,9*0,8*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 64,91$ 64,91 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	2,3684	153,73				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
115	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm							
		$0,1*0,5*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 4,51$ 4,51 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	6,22	28,05				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
116	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		$0,8*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 72,12$ 72,12 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,272	19,62				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
117	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
		$0,8*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7)*0,3 = 21,64$							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		21,64 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,41	8,87				
118	KNR 4-01 0710/04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów							
		0,8*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7)*0,5 = 36,06 36,06 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g	0,85 0,07 0,52 0,0075 0,0014 0,0273 0,0077 1,5 0,04	30,65 2,52 18,75 0,27 0,05 0,98 0,28 1,44				
119	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
		0,8*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 72,12 72,12 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujący Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3 m-g	0,0662 0,2 0,0001	4,77 14,42 0,01				
120	KNR K-35 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej (Rodzaj izolacji szlam elastyczny uszczelniający Remmers Elastoschlämme 2K)							
		0,8*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 72,12 72,12 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat krzemionkujący Szlam elastyczny uszczelniający np. Elastoschlämme 2K Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kg kg % m-g	0,24 0,1 3,5 2 0,005	17,31 7,21 252,42 0,36				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
121	KNR K-35 0107/01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych (Emulsja polimerowo-bitumiczna Remmers Dickbeschichtung)							
		$0,8*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 72,12$ 72,12 m2 Robocizna Robotnicy r-g 0,18 12,98 Materiały Płyty izolacji termicznej EPS100 wodoodporny gr 10cm m2 1,05 75,73 Emulsja polimerowo-bitumiczna kg 2 144,24 Materiały pomocnicze % 2 Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t m-g 0,06 4,33 Razem pozycja Cena jednostkowa							
122	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych							
		$0,8*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 72,12$ 72,12 m2 Robocizna Tynkarze gr.III r-g 0,275 19,83 Tynkarze gr.II r-g 0,275 19,83 Robotnicy r-g 0,0612 4,41 Materiały Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka kg 5 360,6 Siatka z włókna szklanego m2 1,135 81,86 Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t m-g 0,007 0,5 Środek transportowy m-g 0,0052 0,38 Razem pozycja Cena jednostkowa							
123	KNR 2-01 0704/10	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 0,4m							
		$0,9*0,7*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 56,79$ 56,79 m Robocizna Robotnicy gr.I r-g 0,3773 21,43 Razem pozycja Cena jednostkowa							
124	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km							
		4,51 m3 Robocizna Robotnicy gr.I r-g 0,86 3,88 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t m-g 0,45 2,03 Razem pozycja Cena jednostkowa							
125	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		4,51 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t m-g 0,225 1,01 Razem pozycja							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
126	Kalkulacja indywidualna	koszt wysypiska 4,51 m3 Materiały koszt wysypiska Razem pozycja Cena jednostkowa	m3	1,1	4,96				
		RAZEM: Elewacja poniżej poziomu gruntu Razem k.b. Razem Razem element							
		7.2. Elewacja							
127	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		podcień $4,78*6,13+0,7*(5,68+4,78) = 36,623$ ściany $(6,13*7,14+4,78*7,14+13,01*7,14+3,83*3,6+1,35*7,38+5,44*7,38+14,98*5,92+4,04*4,1+5,05*4,1+6,8*3,6+14,95*5,97+20,7*5,45)+38 = 625,184$ $-2,34*9,31+12,07*4,16+8*1,66*0,5+2,8*0,9*0,5+0,8*4,2*0,5 = 38,006$ okna $-(1,5*1,4*4+1,1*1,4*5+4,4*1,4+1,4*1,5*4+2,4*1,4+1,5*1,4*3+1,1*1,4*2) = -43,4$ drzwi $-(1,3*2+0,9*2*3+1,45*2) = -10,9$ kominy $2,7*(1,38*2+0,52*2)+1,8*(0,87*2+0,46*2)+1,2*2*(0,52*2+0,64*2)+1,3*(0,85*2+0,52*2) = 24,178$ 669,691 m2 Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,272	182,16				
128	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 669,691 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujący Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,0662	44,33				
			dm3	0,2	133,94				
			m-g	0,0001	0,07				
129	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych- obróbka kominów							
		kominy $2,7*(1,38*2+0,52*2)+1,8*(0,87*2+0,46*2)+1,2*2*(0,52*2+0,64*2)+1,3*(0,85*2+0,52*2) = 24,18$ 24,18 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	r-g	0,275	6,65				
			r-g	0,275	6,65				
			r-g	0,0612	1,48				
			kg	5	120,9				
			m2	1,135	27,44				
			m-g	0,007	0,17				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,13				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
130	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych - wyrównanie nierówności							
		6,5*4,7 = 30,55 30,55 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,615	18,79				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615	18,79				
		Robotnicy	r-g	0,099	3,02				
		Materiały							
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,0525	1,6				
		Zaprawa klejowa	kg	6	183,3				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,41				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,31				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
131	KNR 0-33 05/02	Ocieplenie ręczne ścian budynków , płytami styropianowymi o grubości 10cm klejonymi do podłoża, wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej							
		645,513 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr. III	r-g	0,9536	615,56				
		Tynkarze gr. II	r-g	0,5828	376,2				
		Robotnicy	r-g	0,2261	145,95				
		Materiały							
		Płyty styropianowe gr.10cm	m3	0,108	69,72				
		Zaprawa klejąca	kg	4,5	2.904,81				
		Masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	3,5	2.259,3				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,18	761,71				
		Tynk o strukturze baranek o grubości 2 mm	kg	2,8	1.807,44				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny	m-g	0,0389	25,11				
		Środek transportowy	m-g	0,032	20,66				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
132	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie							
		645,513 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,083	53,58				
		Materiały							
		Środki gruntujące	kg	0,3	193,65				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,26				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
133	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji							
		645,513 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr. II	r-g	0,095	61,32				
		Robotnicy gr. I	r-g	0,031	20,01				
		Materiały							
		Farba dyspersyjna np. Jumbosil	dm3	0,45	290,48				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,26				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
134	KNR 0-33 24/05	Tynki elewacyjne Sto Superlit organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie 24,18 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Tynk mineralny baranek Sprzęt Żuraw okienny Środek transportowy							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
135	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1,45*0,3*(2+5+4)+4,4*0,3+1,4*0,3*7+1,2*0,3*2+0,9*0,3*6 = 11,385 11,385 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty do blach samogwintujące Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
136	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 645,513 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Haki do muru Drut stalowy miękki 3mm Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie rurowe							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
137		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny = 352 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1,33 1 kpl Sprzęt Rusztowanie rurowe							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
138	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
		6,22+2,8+6,4+5,5+6,3 = 27,22 27,22 m							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,11	2,99				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
139	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
		20,5+16,8+4,6+15,8+15,1 = 72,8 72,8 m							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,15	10,92				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
140	KNR 2-02u2 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150mm							
		72,8 m							
		Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,3087	22,47				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0033	0,24				
		Materiały Rynny dachowe z PCW d=150mm	m	1,02	74,26				
		Uchwyty	szt	2	145,6				
		Złączki	szt	0,25	18,2				
		Klej	kg	0,0012	0,09				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0006	0,04				
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,03				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
141	KNR 2-02u2 0546/02	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150mm							
		5 szt							
		Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,3455	1,73				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0025	0,01				
		Materiały Leje spustowe z PCW	szt	1	5				
		Klej	kg	0,0047	0,02				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
142	KNR 2-02u2 0546/04	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150mm							
		10 szt							
		Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,1407	1,41				
		Materiały Denka rynnowe z PCW	szt	1	10				
		Klej	kg	0,0012	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Razem pozycja							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
143	KNR 2-02u2 0550/03	Rury spustowe z polichloroku winylu o średnicy 120mm 27,22 m Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rury spustowe z PCW d=120mm Uchwyty do rur Złączki Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,3604	9,81				
			r-g	0,0048	0,13				
			m	1,01	27,49				
			szt	0,5	13,61				
			szt	0,24	6,53				
			%	1,5					
			m-g	0,0009	0,02				
144	KNR 2-02u2 0550/07	Kolanka z polichloroku winylu o średnicy 120mm 15 szt Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kolanka z PCW d=100mm Klej Materiały pomocnicze Sprzęt Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,2145	3,22				
			r-g	0,0011	0,02				
			szt	1	15				
			dm3	0,0018	0,03				
			%	1,5					
145	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 72,8*0,3*2 = 43,68 43,68 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty do blach samogwintujące Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,64	27,96				
			r-g	0,71	31,01				
			m2	1,23	53,73				
			szt	17,2	751,3				
			m3	0,001	0,04				
			%	1,5					
			m-g	0,008	0,35				
146	KNR-W 2-02r97 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 72,8*1 = 72,8 72,8 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Gaz propan, butan Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg							
			r-g	0,216	15,72				
			m2	1,15	83,72				
			kg	0,23	16,74				
			kg	0,3	21,84				
			%	1,5					
			m-g	0,0048	0,35				

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,0122	0,89				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Elewacja							
		Razem k.b. Razem Razem element							
		8. Roboty zewnętrzne							
147	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku							
		0,5*(13,01+3,83+1,35+5,44+14,98+4,04+5,05+21,75+20,7) = 45,08 45,08 m2							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,54	69,42				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,79	35,61				
		Materiały							
		Cement portlandzki 35	t	0,049	2,21				
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,071	3,2				
		Piasek do zapraw	m3	0,021	0,95				
		Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	0,123	5,54				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,002	0,09				
		Woda	m3	0,045	2,03				
		Materiały pomocnicze	%	2					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
148	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4 m							
		Robocizna							
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202	0,48				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	0,63				
		Materiały							
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	4,08				
		Piasek	m3	0,0055	0,02				
		Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,01				
		Woda	m3	0,0014	0,01				
		Materiały pomocnicze	%	0,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
149	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej							
		1,3*2+4,78*1+6,13*1 = 13,51 13,51 m2							
		Robocizna R=1,5							
		Brukarze gr.III	r-g	0,74055	10				
		Robotnicy gr.II	r-g	1,11075	15,01				
		Materiały							
		Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025	13,85				
		Piasek	m3	0,0788	1,06				
		Cement portlandzki 35	t	0,0117	0,16				
		Woda	m3	0,026	0,35				
		Materiały pomocnicze	%	0,5					
		Sprzęt							
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	1,76				
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,34				
		Razem pozycja							

Kosztorys

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
150	KNR 2-31 0104/03 (dopłata 2x)	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 13,51 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,165	2,23				
			r-g	0,0282	0,38				
			m3	0,246	3,32				
			m3	0,01	0,14				
			%	0,5					
			m-g	0,0266	0,36				
151	KNR 2-02w 1219/03	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe 0,27m2 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wycieraczki stalowe Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	1,77	3,54				
			szt	1	2				
			m3	0,007	0,01				
			%	1,5					
			m-g	0,007	0,01				
		RAZEM: Roboty zewnętrzne Razem k.b. Razem Razem element OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu 10,00% Koszty pośrednie 65% (R+S) Zysk 10% R+S+Kp(R+S) Razem Pozycje uproszczone Łącznie Razem							
		Podatek VAT 23%							
		Ogółem kosztorys							

Tabela elementów

Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Wyszewie

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	ROZBIÓRKI		m3	62,02	
1.1.	Kuchnia		m3	18,6	
1.2.	WC		m3	18,77	
1.3.	Zerwanie posadzek, wykucie drzwi, rozebranie schodów		m3	24,65	
2.	Wywiezienie gruzu		m3	62,02	
3.	ROBOTY BUDOWLANE				
3.1.	Roboty murowe		m2	17,8	
3.2.	Wieżba i pokrycie nad kuchnią		m2	32,32	
4.	Schody		kpl.	3	
5.	Stołarka okienna i drzwiowa		szt.	25	
6.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1.	Piwnica nr 2		m2	30	
6.2.	parter - posadzki		m2	378,4	
6.3.	parter - tynki		m2	1.228	
6.4.	Piętro - tynki		m2	593,85	
6.5.	Piętro - podłogi		m2	194	
7.	Elewacja		m2	741,81	
7.1.	Elewacja poniżej poziomu gruntu		m2	72,12	
7.2.	Elewacja		m2	669,69	
8.	Roboty zewnętrzne		m2	47,68	
		Razem			
		Podatek VAT 23%			
		Ogółem kosztorys			