

Załącznik nr 1  
do Zarządzenia Prezydenta Miasta Krakowa  
nr 174 z dnia 29.01.2015 r.

30.D8.30/15

FORMULARZ ZGŁOSZENIA PROJEKTU SKŁADANEGO JAKO PROPOZYCJA ZADANIA DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO NA POZIOMIE DZIELNIC W ROKU 2015 I 2016	
<b>Dane kontaktowe</b>	
Imię i nazwisko:	Wyłączenie jawności w zakresie danych osobowych ; na podst. art. 1 i 6 o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1182 z późn. Zm. ) ; jawność wyłączył/-a/: Rafał Torba Przewodniczący Komisji ds. Budżetu Obywatelskiego Rady Dzielnicy VIII Dębniki
Adres zamieszkania:	
Wiek*:	
*wniosek może złożyć osoba składająca wniosek ukończyła 16 rok życia	
<b>ZADANIE O CHARAKTERZE LOKALNYM</b>	Numer dzielnicy, której dotyczy projekt <b>VIII Dębniki</b>
<b>TYTUŁ PROJEKTU (max 20 wyrazów)</b>	
Bezpieczna i wygodna szatnia w Szkole Podstawowej nr 25	
<b>OPIS PROJEKTU</b>	
Miejsce realizacji projektu: <i>Wskaż ulicę, numer posesji/kwartal ulic</i>	Budynek Szkoły Podstawowej nr 25 w Krakowie, ul.Komandosów 29
Przedmiot projektu <i>Proszę w kilku zdaniach (max 80 wyrazów) opisać czego projekt dotyczy. UWAGA: opis ten zostanie wykorzystany jako „skrócony opis projektu” dla projektów pozytywnie zweryfikowanych</i>	Projekt zakłada zorganizowanie funkcjonalnej szatni dla wszystkich uczniów szkoły z wydzielonymi półkami na buty oraz wygodną częścią służącą komunikacji i obejmuje remont i przygotowanie pomieszczenia, zakup i montaż ażurowych ścian działowych, wieszaków i półek na obuwie. W obecnym stanie szatnia nie jest zorganizowana w sposób zapewniający wygodną i bezpieczną komunikację z budynkiem Gimnazjum nr 21, brakuje wydzielonej części dla młodszych uczniów i miejsca na obuwie, co utrudnia utrzymanie porządku.
<b>Szczegółowy opis projektu</b>	
<i>Napisz co dokładnie zostanie wykonane i w jakim celu. Opisz dokładnie miejsce na którym realizowany będzie projekt, wskaż główne działania, które będą podjęte przy jego realizacji - max 1000 wyrazów</i>	
Szatnia SP nr 25 mieści się w przyziemiu przewiązki łączącej budynek szkoły z budynkiem Gimnazjum nr 21. Pomieszczenie pełni jednocześnie funkcje szatni oraz zapewnia komunikację z budynkiem Gimnazjum, która odbywa się wyłącznie tą drogą, wielokrotnie w ciągu dnia.  Zaproponowany układ pomieszczenia (na rysunku w załączeniu) zakłada wydzielenie za pomocą ażurowych ścianek działowych niezależnej części, służącej wyłącznie jako ciąg komunikacyjny oraz zamykanego pomieszczenia szatni z podziałem na boksy. Projekt zakłada, że w szatni zmieści się odzież oraz obuwie wszystkich uczniów szkoły. Na niższych szafkach zaprojektowano siedziska, które ułatwią dzieciom zmianę obuwia.  W zakresie projektu przewidziano: 1. Remont i przygotowanie pomieszczeń: • demontaż istniejących ścianek działowych,	



- remont istniejących ścian (przewidzianych do pozostawienia),
  - wymiana zniszczonej części wykładziny podłogowej,
  - malowanie całego pomieszczenia,
  - inne prace niezbędne dla przygotowania pomieszczenia.
2. Dostawa i montaż ażurowych ścian działowych z siatką stalową (wys ok.170 - 200 cm):
- ścianka dla wydzielenia ciągu komunikacyjnego (ok. 14m)
  - drzwi przesuwne,
  - drzwi jednoskrzydłowe,
  - 6 ścianek dla wydzielenia boksów wewnątrz szatni,
  - listwy z wieszakami na ubrania (na dwóch wysokościach)
- Propozycja wykonania ścianek:
- słupy nośne, belki podłużne (rygle) i poprzeczne wykonane z profili aluminiowych lub stalowych
  - ramy wypełnione siatką z drutu.
  - drzwi przesuwne oraz drzwi jednoskrzydłowe.
  - kotwienie konstrukcji do elementów nośnych budynku;
  - wykończenie –malowanie farbami proszkowymi , kolor-do uzgodnienia z dyrekcją szkoły.
3. Dostawa i montaż mebli (zgodnie z załączonym rysunkiem):  
Przewidziano szafki z modułami (o wymiarach 20x20x30cm) na ok. 490 par obuwia wykonane z płyty meblowej z okleiną PVC. W każdym z boksów przewidziano montaż kilku niskich szafek wyposażonych w siedziska.

Wskazane jest aby wszystkie prace zostały przeprowadzone w okresie wolnym od zajęć lekcyjnych.

Projekt ma poparcie Dyrekcji i Rady Rodziców Szkoły Podstawowej nr 25.

W ramach przygotowania projektu dzięki zaangażowaniu rodziców uczniów SP 25 sporządzono wstępny projekt nowego układu pomieszczenia oraz przedmiar i kosztorys prac remontowych i przygotowawczych. Uzyskano również wstępne oferty na dostawę i montaż ażurowych ścianek działowych oraz mebli stanowiących wyposażenie szatni.

#### Uzasadnienie projektu

*Należy uzasadnić potrzebę realizacji projektu, w tym przedstawić problem, na który odpowiada projekt - wskaż jak rozwiązanie problemu wpłynie na życie mieszkańców – max 200 wyrazów*

Szatnia SP nr 25 mieści się w przyziemiu przewiązki łączącej budynek szkoły z budynkiem Gimnazjum nr 21. Znajdują się tam 4 nieduże, dawno nie remontowane boksy wyposażone w haczyki na odzież, pełniące funkcję szatni. Obecny układ wyklucza zainstalowanie szafek, co uniemożliwia dzieciom utrzymanie porządku; rozrzucona odzież i buty utrudniają sprzątanie. Niefunkcjonalny układ pomieszczenia sprawia, że nie mieści ono odzieży wszystkich uczniów i część dzieci musi korzystać z boksu wydzielonego na szatnię na 2 piętrze szkoły, co generuje dodatkowy bałagan. Dodatkowym problemem jest fakt, że przewiązka służy komunikacji z budynkiem Gimnazjum, która odbywa się wyłącznie tą drogą, kilkakrotnie w ciągu dnia (uczniowie gimnazjum korzystają ze stołówki SP 25 i wspólnej sali gimnastycznej). Zaproponowany układ pomieszczenia zakłada wydzielenie niezależnej części, służącej wyłącznie jako ciąg komunikacyjny i zamykanego pomieszczenia z podziałem na boksy, w których dzieci będą się mogły przebrać. Projekt zakłada, że w szatni zmieści się odzież wszystkich uczniów, dzięki czemu nie będzie konieczności wychodzenia na 2 piętro w brudnym obuwiu, a każde dziecko będzie miało osobną półkę na buty. Takie rozwiązanie pomoże dzieciom w utrzymaniu porządku i zapobiegnie gubieniu części garderoby, a dzięki uporządkowaniu obuwia łatwiejsze będzie sprzątanie podłogi. Na niższych szafkach zaprojektowano siedziska, które ułatwią dzieciom zmianę obuwia.

#### Zakres i zastosowanie projektu

*Należy wskazać komu będzie służył projekt i jakie grupy mieszkańców skorzystają na jego realizacji - max 100 wyrazów*

W każdym roku do Szkoły Podstawowej nr 25 uczęszcza około 450 uczniów, którzy będą głównymi beneficjentami projektu; dodatkowo projekt służy poprawie bezpieczeństwa komunikacji dla uczniów Gimnazjum nr 21, korzystających z sali gimnastycznej i stołówki w SP 25.



**HARMONOGRAM DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PROJEKTU:***w przypadku większej ilości zadań proszę dodać kolejny wiersz*

Lp.	Opis działania:
1.	Wybór wykonawców prac remontowych, konstrukcji ścian działowych i mebli
2.	Remont pomieszczeń
3.	Montaż ścian działowych
4.	Montaż mebli
	Wskazane jest aby prace wykonane zostały w okresie wolnym od zajęć lekcyjnych.

**SZACUNKOWY KOSZTORYS***Uwzględnij wszystkie składowe projektu – np. materiał, robocizna, zakup sprzętu, itp. Dopasuj do każdej składowej odpowiedni koszt i zsumuj.*

Składowe projektu:	Koszt:
1. remont pomieszczeń (kosztorys w załączeniu)	12000
2. wykonanie szafek na obuwie (koszty na podstawie wyceny firm produkujących meble na zamówienie)	16000
3. wykonanie i montaż ażurowych ścianek działowych o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem z siatki stalowej, wieszaków, drzwi (koszty oszacowane na podstawie wyceny firm produkujących systemy ścian ażurowych)	40000zł
<b>RAZEM:</b>	<b>68000</b>

**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU***Do formularza można załączyć dodatkową dokumentację, pomocną przy jego weryfikacji np. szkice sytuacyjne, plany, zdjęcia, wizualizacje oraz dodatkowe materiały.*

Lp.	Nazwa załącznika:
1.	Lista poparcia projektu <i>Załącznik obligatoryjny – projekt musi zostać poparty przez min. 15 mieszkańców Dzielnicy, którzy ukończyli 16 rok życia.</i>
2.	Wstępny projekt zagospodarowania pomieszczeń, wraz z projektem szafek
3.	Kosztorys prac remontowych wraz z przedmiarem robót
4.	Oświadczenie Dyrektora SP nr 25 o zgodzie na realizację projektu

**OŚWIADCZENIA**

Oświadczam, iż jestem uprawniona do udziału w zgłaszaniu propozycji projektów poprzez fakt bycia mieszkanką Dzielnicy, której dotyczy złożony przeze mnie projekt propozycji zadania.

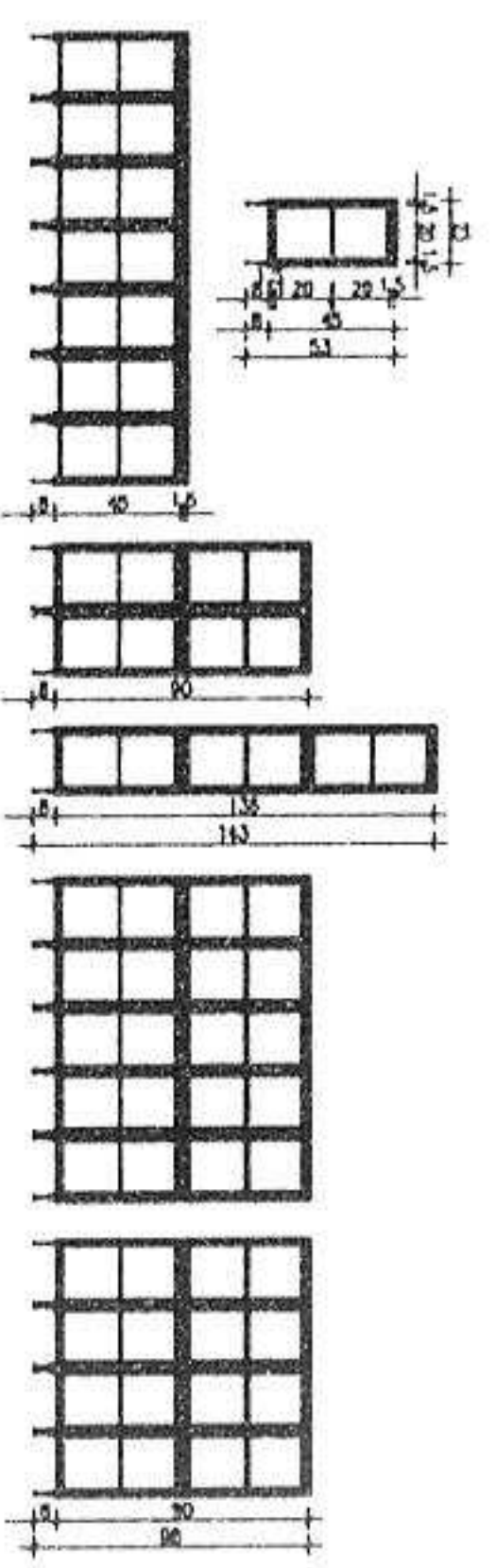
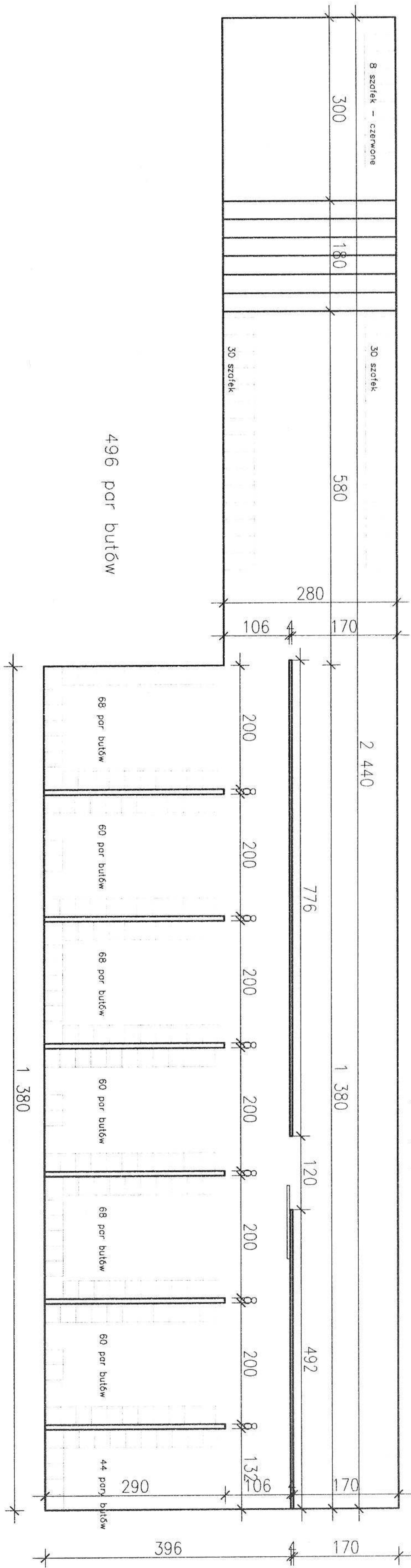
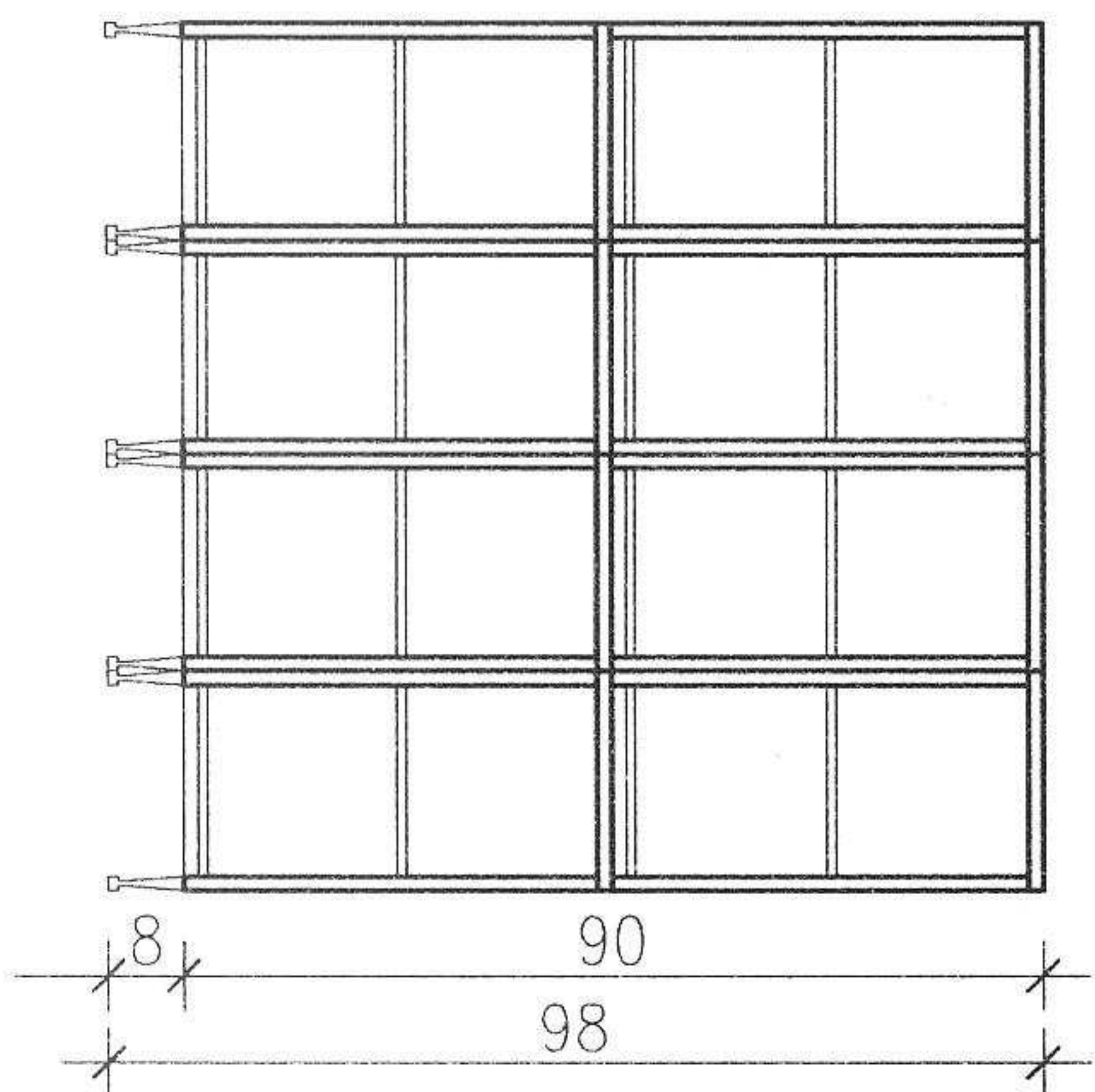
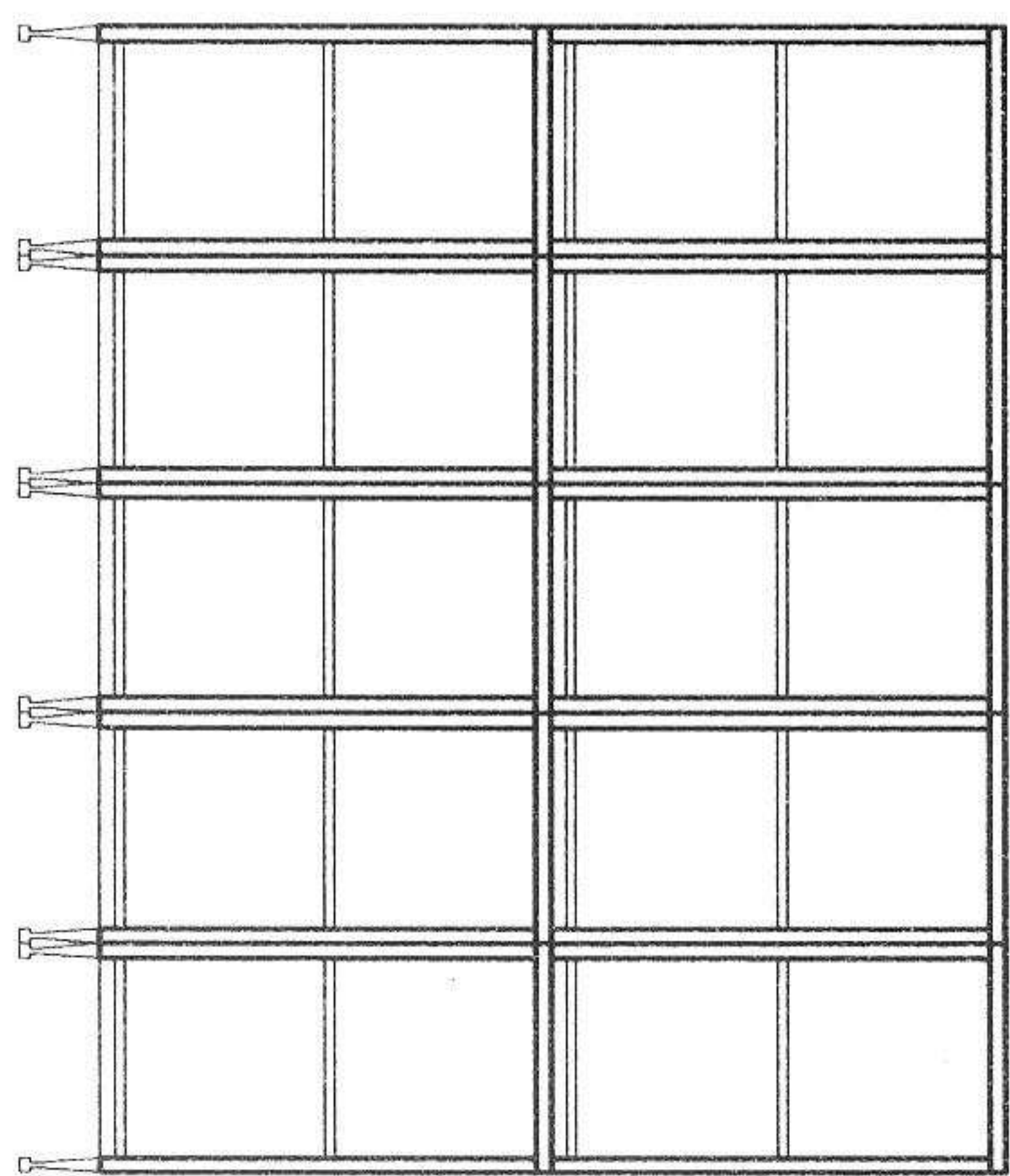
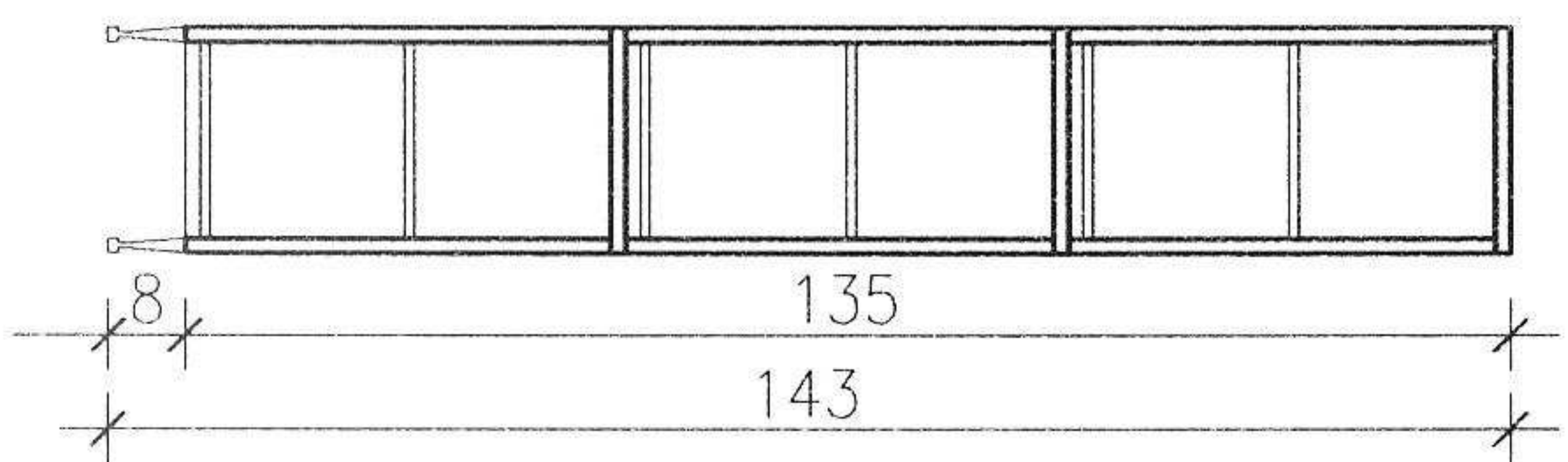
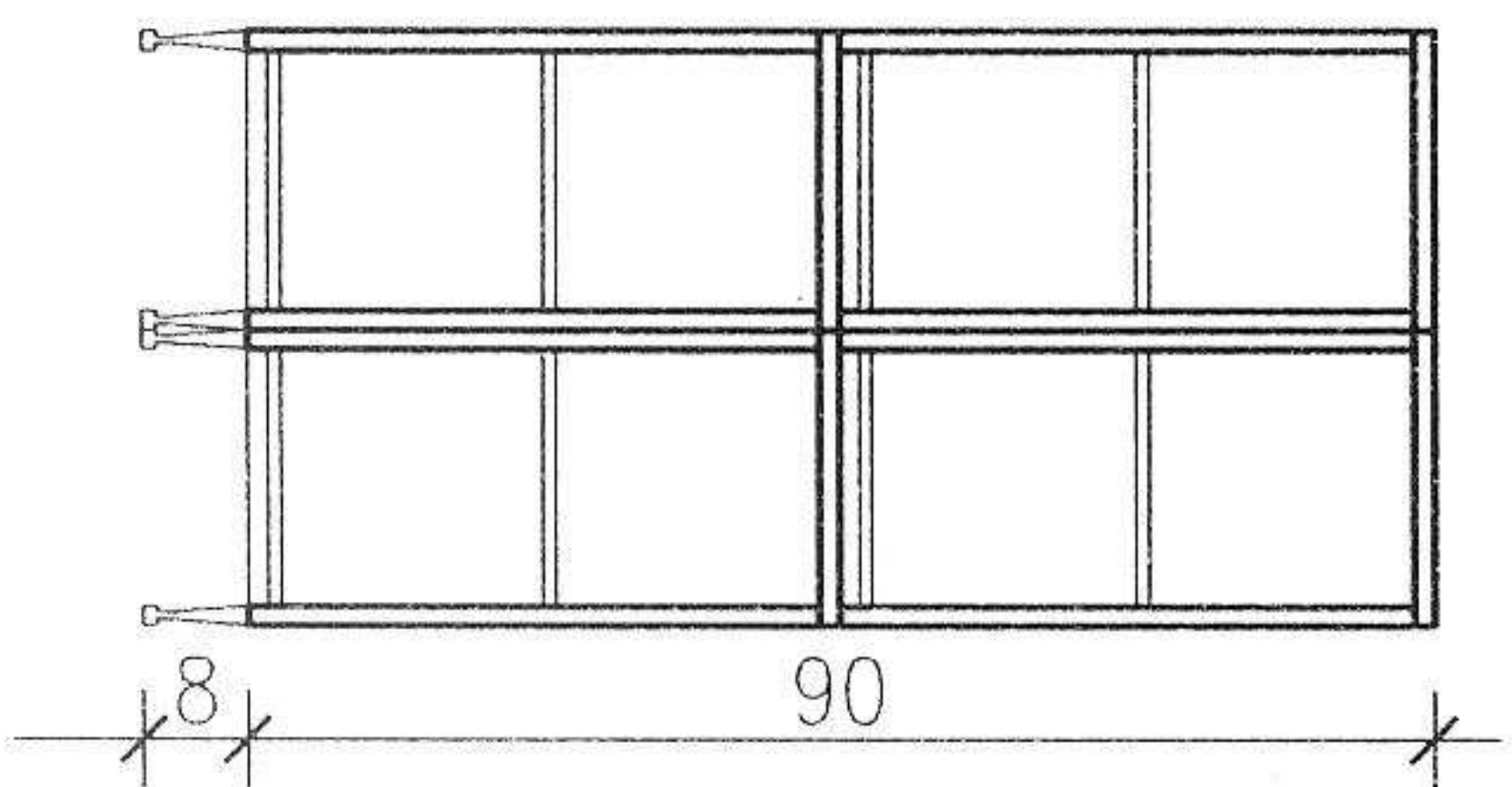
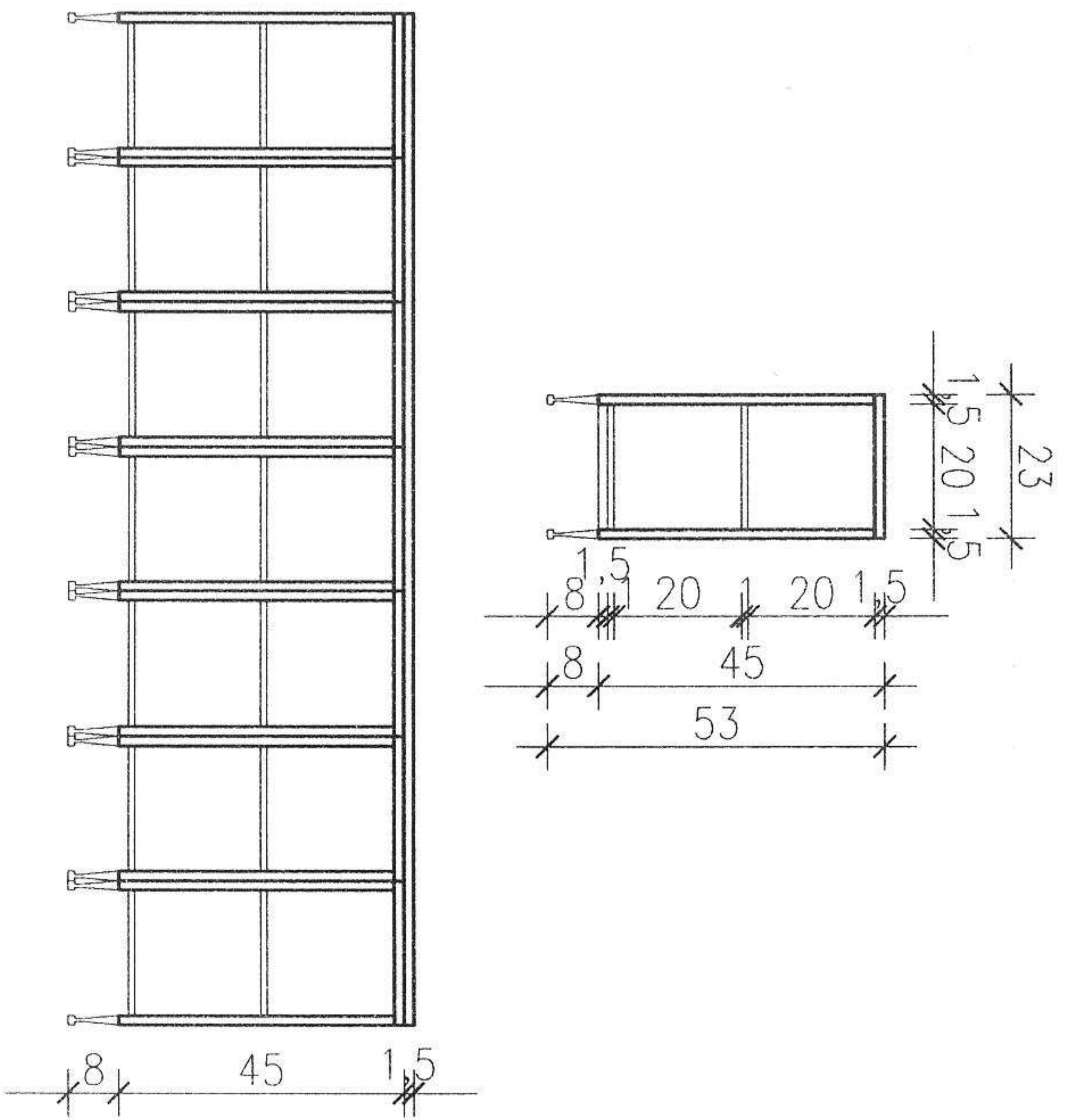
Oświadczam, iż wszystkie podane w formularzu oraz załącznikach informacje są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym wraz z załącznikiem stanowiącym listę poparcia dla projektu.

Informacja: podane dane osobowe zabezpieczone są na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1182), na drodze zgłoszenia zbioru danych do GIODO. Administratorem danych jest Prezydent Miasta Krakowa z siedzibą w Krakowie, Pl. Wszystkich Świętych 3-4. Dane osobowe przetwarzane są wyłącznie w celu realizacji Budżetu obywatelskiego miasta Krakowa i nie będą przekazywane innym odbiorcom. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo dostępu do treści jej danych oraz możliwość ich poprawiania. Podanie danych jest dobrowolne jednak bez ich podania nie jest możliwe uczestnictwo w procesie.

**Podpis składającego projekt:**

Wyłączenie jawności w zakresie danych osobowych ; na podst. art. 1 i 6 o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1182 z późn. Zm. ) ; jawność wyłączył/-a: Rafał Torba Przewodniczący Komisji ds. Budżetu Obywatelskiego Rady Dzielnicy VIII Dębniki







Prace remontowe-remont szatni szkolnej

Budowa : Budynek użyteczności publicznej  
Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 25  
Adres : ul.Komandosów 23, Kraków

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 3/31/2015

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNR 404-0502-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich : - otynkowanych</b>	45.930	m2
	$14.0 * 2.40 - 5 * 0.90 * 1.90 + 2.90 * 2.40 * 3 =$	45.930	
	Razem =	45.930	m2
2	KNR 401-0354-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2</b>	5.000	szt
	5 =	5.000	
	Razem =	5.000	szt
3	KNR 401-0355-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki: skrzydeł drzwiowych i okiennych</b>	5.000	szt
	5 =	5.000	
	Razem =	5.000	szt
4	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</b>	40.600	m2
	$14.0 * 2.90 =$	40.600	
	Razem =	40.600	m2
5	KNR 202-1115-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, polimero-cementowe o grub. 10-15 mm</b>	40.600	m2
	$14.0 * 2.90 =$	40.600	
	Razem =	40.600	m2
6	KNR 202-0602-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno : pierwsza warstwa (analogia)</b>	40.600	m2
	$14.0 * 2.90 =$	40.600	
	Razem =	40.600	m2
7	KNR 202-1112-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki z wykładziny rulonowej PVC / winyleum / układane na kleju winylowym osakrylowym</b>	40.600	m2
	$14.0 * 2.90 =$	40.600	
	Razem =	40.600	m2
8	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC</b>	40.600	m2
	$14.0 * 2.90 =$	40.600	
	Razem =	40.600	m2
9	KNR 403-1134-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym</b>	4.000	szt
	4 =	4.000	
	Razem =	4.000	szt
10	KNR 508-0515-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika, do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, rodzaju: przykręcane, końcowe 2x20W</b>	4.000	szt
	4 =	4.000	
	Razem =	4.000	szt



Prace remontowe-remont szatni szkolnej

Data : 3/31/2015

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Zabezpieczenie podłóg folią</b>	109.200	m2
	$24.50 * 2.80 + 2.90 * 14.0 =$	109.200	
	Razem =	109.200	m2
12	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Zabezpieczenie okien i drzwi folią (analogia)</b>	24.978	m2
	$8 * 2.30 * 0.82 + 2.30 * 2.15 * 2 =$	24.978	
	Razem =	24.978	m2
13	KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/-sufit+ ściany</b>	183.980	m2
	$14.00 * 2.90 + 24.50 * 2.80 + (2 * 18.70 + 5.70) * 1.0 + (2 * 5.80 + 2.80) * 2.20 =$	183.980	
	Razem =	183.980	m2
14	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach</b>	109.200	m2
	$24.50 * 2.80 + 2.90 * 14.0 =$	109.200	
	Razem =	109.200	m2
15	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</b>	74.780	m2
	$(2 * 18.70 + 5.70) * 1.0 + (2 * 5.80 + 2.80) * 2.20 =$	74.780	
	Razem =	74.780	m2
16	KNR 401-1206-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne</b>	80.500	m2
	$(2 * 18.70 + 5.70) * 1.40 + (2 * 5.80 + 2.80) * 1.40 =$	80.500	
	Razem =	80.500	m2
17	KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mycie po robotach malarskich: okien zespolonych</b>	15.088	m2
	$8 * 2.30 * 0.82 =$	15.088	
	Razem =	15.088	m2
18	KNR 401-1215-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mycie po robotach malarskich: drzwi zespolonych (analogia)</b>	9.890	m2
	$2 * 2.30 * 2.15 =$	9.890	
	Razem =	9.890	m2
19	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km</b>	6.890	m3
	$(14.0 * 2.40 - 5 * 0.90 * 1.90 + 2.90 * 2.40 * 3) * 0.15 =$	6.890	
	Razem =	6.890	m3
20	KNR 401-0108-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km</b>	6.890	m3
	$(14.0 * 2.40 - 5 * 0.90 * 1.90 + 2.90 * 2.40 * 3) * 0.15 =$	6.890	
	Razem =	6.890	m3



**Prace remontowe-remont szatni szkolnej**

Budowa : Budynek użyteczności publicznej  
Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 25  
Adres : ul.Komandosów 23, Kraków

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : 14.11 zł/ r-g  
Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : 6.50 %  
Narzut kosztów pośrednich Kp : 65.00 % od Robocizny [Kp\_R] + 65.00 % od Sprzętu [Kp\_S]  
Narzut zysku Z : 11.00 % od (R + Kp\_R) + 11.00 % od (S + Kp\_S)

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Data : 3/31/2015

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli						Wartość [zł]
	Robocizna	Materiały	Koszty zakupu	Sprzęt	Koszty pośrednie	Zysk	
	<< Roboty wyodrębnione >>						
	2 600.00	4 130.66	266.75	320.61	1 897.35	529.11	9 744.43
<b>Razem :</b>	<b>2 600.00</b>	<b>4 130.66</b>	<b>266.75</b>	<b>320.61</b>	<b>1 897.35</b>	<b>529.11</b>	<b>9 744.43</b>
<b>Ogółem:</b>	<b>2 600.00</b>	<b>4 130.66</b>	<b>266.75</b>	<b>320.61</b>	<b>1 897.35</b>	<b>529.11</b>	<b>9 744.43</b>

Podatek VAT 23 % : 2 241.22

**Wartość robót ogółem : 11 985.65**

Słownie: jedenaście tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt pięć złotych 65/100

UWAGA: wartości składowe kosztów podano z dokładnością zaokrągleń

Inwestor :

Wykonawca :



# KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa : Budynek użyteczności publicznej

Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 25

Adres : ul.Komandosów 23, Kraków

## Prace remontowe-remont szatni szkolnej

Wartość kosztorysowa robót :	9 744.43 zł
Podatek VAT 23 % :	2 241.22 zł
<b>Wartość robót ogółem :</b>	<b>11 985.65 zł</b>

Słownie: jedenaście tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt pięć złotych 65/100

Poziom cen : IV kwartał 2014

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g :	14.11 zł/ r-g
Narzut kosztów zakupu materiałów Kz :	6.50 %
Narzut kosztów pośrednich Kp :	65.00 % od Robocizny [Kp_R] + 65.00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z :	11.00 % od (R + Kp_R) + 11.00 % od (S + Kp_S)

Opracował : AKMA

Inwestor

Wykonawca



**Prace remontowe-remont szatni szkolnej**

Budowa : Budynek użyteczności publicznej  
Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 25  
Adres : ul.Komandosów 23, Kraków

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : 14.11 zł/ r-g  
Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : 6.50 %  
Narzut kosztów pośrednich Kp : 65.00 % od Robocizny [Kp\_R] + 65.00 % od Sprzętu [Kp\_S]  
Narzut zysku Z : 11.00 % od (R + Kp\_R) + 11.00 % od (S + Kp\_S)  
Narzut VAT : 23.00 %

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

Data : 3/31/2015

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]			
<b>1</b>	<b>KNR 404-0502-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich : - otynkowanych	<b>45.930</b>	<b>m2</b>	<b>22.80</b>	<b>1 047.20</b>			
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
	Robocizna - nakład: 26.75882 r-g	0.58260	r-g	14.11	8.22			377.54
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe - nakład: 7.3488 kg	0.16000	kg	4.87	0.78*	6.50 %	0.05	35.83
	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II - nakład: 0.22965 m3	0.00500	m3	813.28	4.07*	6.50 %	0.26	186.94
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II - nakład: 0.13779 m3	0.00300	m3	795.56	2.39*	6.50 %	0.16	109.77
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	0.50 %		7.24	0.04	6.50 %	0.00	1.84
				Robocizna /Rj/ =	8.22	/R/ =		377.54
				Materiały /Mj/ =	7.28	/M/ =		334.37
				Koszty zakupu /Kzj/ =	0.47	/Kz/ =		21.59
				Koszty pośrednie : 5.34 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	5.34	/Kp/ =		245.27
				Zysk : 1.49 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	1.49	/Z/ =		68.44
				Cena jedn. /Cj/ =	22.80			
<b>2</b>	<b>KNR 401-0354-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2	<b>5.000</b>	<b>szt</b>	<b>33.84</b>	<b>169.20</b>			
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
	Robocizna - nakład: 6.55 r-g	1.31000	r-g	14.11	18.48			92.40
				Robocizna /Rj/ =	18.48	/R/ =		92.40
				Koszty pośrednie : 12.01 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	12.01	/Kp/ =		60.05
				Zysk : 3.35 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	3.35	/Z/ =		16.75
				Cena jedn. /Cj/ =	33.84			
<b>3</b>	<b>KNR 401-0355-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki: skrzydeł drzwiowych i okiennych	<b>5.000</b>	<b>szt</b>	<b>3.63</b>	<b>18.15</b>			
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
	Robocizna - nakład: 0.7 r-g	0.14000	r-g	14.11	1.98			9.90
				Robocizna /Rj/ =	1.98	/R/ =		9.90
				Koszty pośrednie : 1.29 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	1.29	/Kp/ =		6.45
				Zysk : 0.36 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	0.36	/Z/ =		1.80
				Cena jedn. /Cj/ =	3.63			
<b>4</b>	<b>KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>40.600</b>	<b>m2</b>	<b>4.65</b>	<b>188.79</b>			
	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
	Robocizna - nakład: 7.308 r-g	0.18000	r-g	14.11	2.54			103.12
				Robocizna /Rj/ =	2.54	/R/ =		103.12
				Koszty pośrednie : 1.65 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	1.65	/Kp/ =		66.99
				Zysk : 0.46 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	0.46	/Z/ =		18.68
				Cena jedn. /Cj/ =	4.65			



**Prace remontowe-remont szatni szkolnej**

Data : 3/31/2015

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]		
	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm - nakład: 1.218 kg	0.03000 kg	30.45	0.91*	6.50 %	0.06	36.95
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1.50 %	0.91	0.01	6.50 %	0.00	0.41
				Robocizna /Rj/ =	1.78	/R/ =	72.27
				Materiały /Mj/ =	0.92	/M/ =	37.35
				Koszty zakupu /Kzj/ =	0.06	/Kz/ =	2.44
				Koszty pośrednie : 1.16 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	1.16	/Kp/ =	47.10
				Zysk : 0.32 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	0.32	/Z/ =	12.99
				Cena jedn. /Cj/ =	4.24		

**9 KNR 403-1134-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **4.000 szt** **14.34** **57.36**  
[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]

Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 2.22 r-g	0.55500 r-g		14.11	7.83			31.32
				Robocizna /Rj/ =	7.83	/R/ =	31.32
				Koszty pośrednie : 5.09 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	5.09	/Kp/ =	20.36
				Zysk : 1.42 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	1.42	/Z/ =	5.68
				Cena jedn. /Cj/ =	14.34		

**10 KNR 508-0515-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa** **4.000 szt** **12.09** **48.36**  
[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika, do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, rodzaju: przykręcane, końcowe 2x20W

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 1.872 r-g	0.46800 r-g		14.11	6.60			26.40
				Robocizna /Rj/ =	6.60	/R/ =	26.40
				Koszty pośrednie : 4.29 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	4.29	/Kp/ =	17.16
				Zysk : 1.20 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	1.20	/Z/ =	4.80
				Cena jedn. /Cj/ =	12.09		

**11 KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa** **109.200 m2** **1.94** **211.85**  
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Zabezpieczenie podłóg folią

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 6.2244 r-g	0.05700 r-g		14.11	0.80			87.36
Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0.12-0,20mm - nakład: 38.9844 m2	0.35700 m2		1.21	0.43*	6.50 %	0.03	46.96
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	2.00 %		0.43	0.01	6.50 %	0.00	1.09
				Robocizna /Rj/ =	0.80	/R/ =	87.36
				Materiały /Mj/ =	0.44	/M/ =	48.05
				Koszty zakupu /Kzj/ =	0.03	/Kz/ =	3.28
				Koszty pośrednie : 0.52 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	0.52	/Kp/ =	56.78
				Zysk : 0.15 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	0.15	/Z/ =	16.38
				Cena jedn. /Cj/ =	1.94		

**12 KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa** **24.978 m2** **1.71** **42.71**  
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Zabezpieczenie okien i drzwi folią (analogia)

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 1.42375 r-g	0.05700 r-g		14.11	0.80			19.98
Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0.06-0,10mm - nakład: 8.91715 m2	0.35700 m2		0.65	0.23*	6.50 %	0.01	5.74
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	2.00 %		0.23	0.00	6.50 %	0.00	0.00
				Robocizna /Rj/ =	0.80	/R/ =	19.98
				Materiały /Mj/ =	0.23	/M/ =	5.74
				Koszty zakupu /Kzj/ =	0.01	/Kz/ =	0.25
				Koszty pośrednie : 0.52 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	0.52	/Kp/ =	12.99
				Zysk : 0.15 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	0.15	/Z/ =	3.75
				Cena jedn. /Cj/ =	1.71		



**Prace remontowe-remont szatni szkolnej**

Data : 3/31/2015

Str: 2

Lp. Podstawa kalkulacji / opis pozycji Ilość J.m. Cena jednostkowa Wartość [ zł ]

**5 KNR 202-1115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 40.600 m2 31.94 1 296.76**

[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, polimero-cementowe o grub. 10-15 mm

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 12.1597 r-g	0.29950 r-g		14.11	4.23			171.74
Emulsja polioctan.wynyl.-Winacet DP-50 - nakład: 82.418 kg	2.03000 kg		5.54	11.25*	6.50 %	0.73	456.75
Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I - nakład: 0.60494 m3	0.01490 m3		25.98	0.39*	6.50 %	0.03	15.83
Cement portlandzki szybkotwardniejący 40 - nakład: 0.41412 t	0.01020 t		954.88	9.74*	6.50 %	0.63	395.44
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1.50 %		21.38	0.32	6.50 %	0.02	12.99
Środek transportowy (1) - nakład: 0.47908 m-g	0.01180 m-g		50.08	0.59			23.95
				Robocizna /Rj/ =		4.23 /R/ =	171.74
				Materiały /Mj/ =		21.70 /M/ =	881.02
				Koszty zakupu /Kzj/ =		1.41 /Kz/ =	57.25
				Sprzęt /Sj/ =		0.59 /S/ =	23.95
				Koszty pośrednie : 2.75 [ 65.00 % od R ] + 0.38 [ 65.00 % od S ] /Kpj/ =		3.13 /Kp/ =	127.08
				Zysk : 0.77 [ 11.00 % od (R+KpR) ] + 0.11 [ 11.00 % od (S+KpS) ] /Zj/ =		0.88 /Z/ =	35.73
				Cena jedn. /Cj/ =		31.94	

**6 KNR 202-0602-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 40.600 m2 6.61 268.37**

[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno : pierwsza warstwa (analogia)

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 2.5781 r-g	0.06350 r-g		14.11	0.90			36.54
Dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca Aquafin - 2K/M - nakład: 12.18 kg	0.30000 kg		15.21	4.56*	6.50 %	0.30	185.14
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1.50 %		4.56	0.07	6.50 %	0.00	2.84
Środek transportowy (1) - nakład: 0.01624 m-g	0.00040 m-g		50.08	0.02			0.81
				Robocizna /Rj/ =		0.90 /R/ =	36.54
				Materiały /Mj/ =		4.63 /M/ =	187.98
				Koszty zakupu /Kzj/ =		0.30 /Kz/ =	12.18
				Sprzęt /Sj/ =		0.02 /S/ =	0.81
				Koszty pośrednie : 0.59 [ 65.00 % od R ] + 0.01 [ 65.00 % od S ] /Kpj/ =		0.60 /Kp/ =	24.36
				Zysk : 0.16 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =		0.16 /Z/ =	6.50
				Cena jedn. /Cj/ =		6.61	

**7 KNR 202-1112-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa 40.600 m2 45.54 1 848.92**

[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Posadzki z wykładziny rulonowej PVC / winyleum / układane na kleju winylowym osakrylowym

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 15.80558 r-g	0.38930 r-g		14.11	5.49			222.89
Pasta podłogowa bezbarwna - nakład: 3.248 kg	0.08000 kg		8.19	0.66*	6.50 %	0.04	26.80
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" - nakład: 24.36 kg	0.60000 kg		5.27	3.16*	6.50 %	0.21	128.30
Wykładziny podłogowe PVC typu winyleum - nakład: 44.254 m2	1.09000 m2		26.29	28.66*	6.50 %	1.86	1 163.60
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1.50 %		32.48	0.49	6.50 %	0.03	19.89
Środek transportowy (1) - nakład: 0.15834 m-g	0.00390 m-g		50.08	0.20			8.12
				Robocizna /Rj/ =		5.49 /R/ =	222.89
				Materiały /Mj/ =		32.97 /M/ =	1 338.58
				Koszty zakupu /Kzj/ =		2.14 /Kz/ =	86.88
				Sprzęt /Sj/ =		0.20 /S/ =	8.12
				Koszty pośrednie : 3.57 [ 65.00 % od R ] + 0.13 [ 65.00 % od S ] /Kpj/ =		3.70 /Kp/ =	150.22
				Zysk : 1.00 [ 11.00 % od (R+KpR) ] + 0.04 [ 11.00 % od (S+KpS) ] /Zj/ =		1.04 /Z/ =	42.22
				Cena jedn. /Cj/ =		45.54	

**8 KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 40.600 m2 4.24 172.14**

[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 5.11966 r-g	0.12610 r-g		14.11	1.78			72.27



Prace remontowe-remont szatni szkolnej

Data : 3/31/2015

Str: 4

Lp. Podstawa kalkulacji / opis pozycji Ilość J.m. Cena jednostkowa Wartość [ zł ]

**13 KNR 401-1204-08-00 WACETOB Warszawa 183.980 m2 4.51 829.75**  
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/-sufit+ ściany

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 17.4781 r-g	0.09500 r-g		14.11	1.34			246.53
Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania - nakład: 55.194 dm3	0.30000 dm3		6.34	1.90*	6.50 %	0.12	349.56
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	2.00 %		1.90	0.04	6.50 %	0.00	7.36
				Robocizna /Rj/ =		1.34 /R/ =	246.53
				Materiały /Mj/ =		1.94 /M/ =	356.92
				Koszty zakupu /Kzj/ =		0.12 /Kz/ =	22.08
				Koszty pośrednie : 0.87 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =		0.87 /Kp/ =	160.06
				Zysk : 0.24 [ 11.00 % od (R+KpR)] /Zj/ =		0.24 /Z/ =	44.16
				Cena jedn. /Cj/ =		4.51	

**14 KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa 109.200 m2 5.37 586.40**  
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 13.8684 r-g	0.12700 r-g		14.11	1.79			195.47
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała - nakład: 32.5416 dm3	0.29800 dm3		6.49	1.93*	6.50 %	0.13	210.76
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	2.00 %		1.93	0.04	6.50 %	0.00	4.37
				Robocizna /Rj/ =		1.79 /R/ =	195.47
				Materiały /Mj/ =		1.97 /M/ =	215.12
				Koszty zakupu /Kzj/ =		0.13 /Kz/ =	14.20
				Koszty pośrednie : 1.16 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =		1.16 /Kp/ =	126.67
				Zysk : 0.32 [ 11.00 % od (R+KpR)] /Zj/ =		0.32 /Z/ =	34.94
				Cena jedn. /Cj/ =		5.37	

**15 KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa 74.780 m2 5.29 395.59**  
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]

Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 9.49706 r-g	0.12700 r-g		14.11	1.79			133.86
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała - nakład: 21.38708 dm3	0.28600 dm3		6.49	1.86*	6.50 %	0.12	139.09
Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	2.00 %		1.86	0.04	6.50 %	0.00	2.99
				Robocizna /Rj/ =		1.79 /R/ =	133.86
				Materiały /Mj/ =		1.90 /M/ =	142.08
				Koszty zakupu /Kzj/ =		0.12 /Kz/ =	8.97
				Koszty pośrednie : 1.16 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =		1.16 /Kp/ =	86.74
				Zysk : 0.32 [ 11.00 % od (R+KpR)] /Zj/ =		0.32 /Z/ =	23.93
				Cena jedn. /Cj/ =		5.29	

**16 KNR 401-1206-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 80.500 m2 21.06 1 695.33**  
[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą olejną, dwukrotne

Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
Robocizna - nakład: 42.504 r-g	0.52800 r-g		14.11	7.45			599.73
Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa - nakład: 6.8425 dm3	0.08500 dm3		14.83	1.26*	6.50 %	0.08	101.43
Szpachlówki olejno-żywiczne na tynki - nakład: 21.0105 dm3	0.26100 dm3		6.34	1.65*	6.50 %	0.11	132.83
Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała - nakład: 7.9695 dm3	0.09900 dm3		15.39	1.52*	6.50 %	0.10	122.36
Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych - nakład: 3.4615 dm3	0.04300 dm3		7.37	0.32*	6.50 %	0.02	25.76
Pokost lniany - nakład: 14.49 dm3	0.18000 dm3		10.63	1.91*	6.50 %	0.12	153.76
Gips budowlany zwykły - nakład: 0.00322 t	0.00004 t		637.83	0.03*	6.50 %	0.00	2.42



**Prace remontowe-remont szatni szkolnej**

Data : 3/31/2015

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]			
	Papiery ściernie w arkuszach - nakład: 10.7065 ark	0.13300	ark	0.14*	11.27			
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	2.00	%	6.50 %	11.27			
				Robocizna /Rj/ =	599.73			
				Materiały /Mj/ =	561.09			
				Koszty zakupu /Kzj/ =	36.23			
				Koszty pośrednie : 4.84 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	389.62			
				Zysk : 1.35 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	108.68			
				Cena jedn. /Cj/ =	21.06			
<b>17</b>	<b>KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>15.088</b>	<b>m2</b>	<b>8.29</b>	<b>125.08</b>			
	[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]							
	Mycie po robotach malarskich: okien zespolonych							
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
	Robocizna - nakład: 4.22464 r-g	0.28000	r-g	14.11	3.95			59.60
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości R)	25.00	%	3.95	0.99	6.50 %	0.06	14.94
				Robocizna /Rj/ =	3.95	/R/ =		59.60
				Materiały /Mj/ =	0.99	/M/ =		14.94
				Koszty zakupu /Kzj/ =	0.06	/Kz/ =		0.91
				Koszty pośrednie : 2.57 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	2.57	/Kp/ =		38.78
				Zysk : 0.72 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	0.72	/Z/ =		10.86
				Cena jedn. /Cj/ =	8.29			
<b>18</b>	<b>KNR 401-1215-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>9.890</b>	<b>m2</b>	<b>6.32</b>	<b>62.50</b>			
	[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]							
	Mycie po robotach malarskich: drzwi zespolonych (analogia)							
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
	Robocizna - nakład: 2.10657 r-g	0.21300	r-g	14.11	3.01			29.77
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości R)	25.00	%	3.01	0.75	6.50 %	0.05	7.42
				Robocizna /Rj/ =	3.01	/R/ =		29.77
				Materiały /Mj/ =	0.75	/M/ =		7.42
				Koszty zakupu /Kzj/ =	0.05	/Kz/ =		0.49
				Koszty pośrednie : 1.96 [ 65.00 % od R ] /Kpj/ =	1.96	/Kp/ =		19.38
				Zysk : 0.55 [ 11.00 % od (R+KpR) ] /Zj/ =	0.55	/Z/ =		5.44
				Cena jedn. /Cj/ =	6.32			
<b>19</b>	<b>KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>6.890</b>	<b>m3</b>	<b>88.14</b>	<b>607.28</b>			
	[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]							
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km							
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
	Robocizna - nakład: 5.9254 r-g	0.86000	r-g	14.11	12.13			83.58
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) - nakład: 3.445 m-g	0.50000	m-g	71.99	36.00			248.04
				Robocizna /Rj/ =	12.13	/R/ =		83.58
				Sprzęt /Sj/ =	36.00	/S/ =		248.04
				Koszty pośrednie : 7.88 [ 65.00 % od R ] + 23.40 [ 65.00 % od S ] /Kpj/ =	31.28	/Kp/ =		215.52
				Zysk : 2.20 [ 11.00 % od (R+KpR) ] + 6.53 [ 11.00 % od (S+KpS) ] /Zj/ =	8.73	/Z/ =		60.15
				Cena jedn. /Cj/ =	88.14			
<b>20</b>	<b>KNR 401-0108-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>6.890</b>	<b>m3</b>	<b>10.55</b>	<b>72.69</b>			
	[ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]							
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następną 1 km							
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.	Stawka Kz	Wartość Kz	Wartość
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1) - norma: 0.02; wsp.: 4.000; nakład: 0.5512 m-g	0.08000	m-g	71.99	5.76			39.69
				Sprzęt /Sj/ =	5.76	/S/ =		39.69
				Koszty pośrednie : 3.74 [ 65.00 % od S ] /Kpj/ =	3.74	/Kp/ =		25.77
				Zysk : 1.05 [ 11.00 % od (S+KpS) ] /Zj/ =	1.05	/Z/ =		7.23
				Cena jedn. /Cj/ =	10.55			



**Prace remontowe-remont szatni szkolnej**

Budowa : Budynek użyteczności publicznej  
 Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 25  
 Adres : ul.Komandosów 23, Kraków

**ZESTAWIENIE STAWEK KOSZTÓW ZAKUPU / TRANSPORTU**

Data : 3/31/2015

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr.	Inw.	Symbol	Prod.	Opis materiału	J.m.	Cena jedn.	Stawka Kz	Wartość jedn.Kz [zł]
1.						Dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca Aquafin - 2K/M	kg	15.21	6.50 %	0.99
2.				1332000		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	4.87	6.50 %	0.32
3.				1472401		Emulsja polioctan.winyl.-Winacet DP-50	kg	5.54	6.50 %	0.36
4.				1502111		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	6.49	6.50 %	0.42
5.				1502700		Szpachłówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm3	6.34	6.50 %	0.41
6.				1510101s		Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm3	14.83	6.50 %	0.96
7.				1510710		Szpachłówki olejno-żywiczne na tynki	dm3	6.34	6.50 %	0.41
8.				1511101s		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm3	15.39	6.50 %	1.00
9.				1530999		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm3	7.37	6.50 %	0.48
10.				1533131		Pokost Iniany	dm3	10.63	6.50 %	0.69
11.				1534101		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	8.19	6.50 %	0.53
12.				1551304		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	kg	5.27	6.50 %	0.34
13.				1560302		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m2	0.65	6.50 %	0.04
14.				1560303		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	1.21	6.50 %	0.08
15.				1563299		Wykładziny podłogowe PVC typu winyleum	m2	26.29	6.50 %	1.71
16.				1569010		Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	30.45	6.50 %	1.98
17.				1602003		Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I	m3	25.98	6.50 %	1.69
18.				1700610		Cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	954.88	6.50 %	62.07
19.				1740101		Gips budowlany zwykły	t	637.83	6.50 %	41.46
20.				2600110		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	m3	813.28	6.50 %	52.86
21.				2600612		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m3	795.56	6.50 %	51.71
22.				3920099		Papiery ściernie w arkuszach	ark	1.02	6.50 %	0.07

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie materiały występujące w pozycjach kosztorysu wg metody szczegółowej.

--- Koniec wydruku ---



**Prace remontowe-remont szatni szkolnej**

Budowa : Budynek użyteczności publicznej  
Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 25  
Adres : ul.Komandosów 23, Kraków

**NAKLADY RMS**

Data : 3/31/2015

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr.	Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
<b>Robocizna</b>									
1.		999			Robocizna	184.32418	r-g	14.11	2 600.00
<b>Nakład robocizny :</b>						<b>184.32418</b>	<b>r-g</b>	<b>Wartość :</b>	<b>2 600.00</b>
<b>Materiały</b>									
1.					Dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca Aquafin - 2K/M	12.18000	kg	15.21	185.14
2.		1332000			Gwoździe budowlane gołe okrągłe	7.34880	kg	4.87	35.83
3.		1472401			Emulsja polioctan.winył.-Winacet DP-50	82.41800	kg	5.54	456.75
4.		1502111			Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	53.92868	dm3	6.49	349.85
5.		1502700			Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	55.19400	dm3	6.34	349.56
6.		1510101s			Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	6.84250	dm3	14.83	101.43
7.		1510710			Szpachlówki olejno-żywiczne na tynki	21.01050	dm3	6.34	132.83
8.		1511101s			Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	7.96950	dm3	15.39	122.36
9.		1530999			Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	3.46150	dm3	7.37	25.76
10.		1533131			Pokost Iniany	14.49000	dm3	10.63	153.76
11.		1534101			Pasta podłogowa bezbarwna	3.24800	kg	8.19	26.80
12.		1551304			Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	24.36000	kg	5.27	128.30
13.		1560302			Folia poliet. bud. osłonowa, gr.0,06-0,10mm	8.91715	m2	0.65	5.74
14.		1560303			Folia poliet. bud. osłonowa, gr.0,12-0,20mm	38.98440	m2	1.21	46.96
15.		1563299			Wykładziny podłogowe PVC typu winyleum	44.25400	m2	26.29	1 163.60
16.		1569010			Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	1.21800	kg	30.45	36.95
17.		1602003			Piaski do zapr.bud.naturalne do 1mm,gat. I	0.60494	m3	25.98	15.83
18.		1700610			Cement portlandzki szybkotwardniejący 40	0.41412	t	954.88	395.44
19.		1740101			Gips budowlany zwykły	0.00322	t	637.83	2.42
20.		2600110			Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0.22965	m3	813.28	186.94
21.		2600612			Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0.13779	m3	795.56	109.77
22.		3920099			Papiery ściernie w arkuszach	10.70650	ark	1.02	11.27
Wartość materiałów :									4 043.29
<b>Materiały pomocnicze</b>									
23.					Materiały pomocnicze (od wartości M)				65.05
24.					Materiały pomocnicze (od wartości R)				22.36
Wartość materiałów pomocniczych :									87.41
<b>Ogółem wartość materiałów :</b>									<b>4 130.70</b>
<b>Sprzęt</b>									
1.		39000			Środek transportowy (1)	0.65366	m-g	50.08	32.88
2.		39811			Samochód samowładowczy do 5 t (1)	3.99620	m-g	71.99	287.73
Wartość sprzętu :									320.61
<b>Ogółem wartość sprzętu :</b>									<b>320.61</b>

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.  
UWAGA: Wartości czynników RMS są zgodne z wartościami występującymi w kalkulacji kosztorysowej. Stąd możliwe jest wystąpienie nieznacznej różnicy w stosunku do iloczynu " ilość \* cena jedn."  
UWAGA: Wartości materiałów nie zawierają składnika kosztów zakupu.



**Prace remontowe-remont szatni szkolnej**

Data : 3/31/2015

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**Wartość kosztorysowa robót** **9 744.43**

Podatek VAT 23 % : 2 241.22

**Wartość robót ogółem : 11 985.65**

Słownie: jedenaste tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt pięć złotych 65/100





**Szkoła Podstawowa Nr 25**  
im. Tadeusza Kościuszki  
w Krakowie

30-334 Kraków  
ul. Komandosów 29  
tel./fax 012 266 35 98  
www.sp25krakow.cba.pl  
e-mail: sp25@op.pl  
NIP 944-17-75-077, Reg. 000709359

Kraków, 31 marca 2015 r

Oświadczam, że jestem zainteresowana uczestnictwem w projekcie „**Bezpieczna i wygodna szatnia w Szkole Podstawowej nr 25 w Krakowie**” i wyrażam zgodę na jego realizację.

Dyrektor Szkoły  
*mgr Barbara Pyzik*