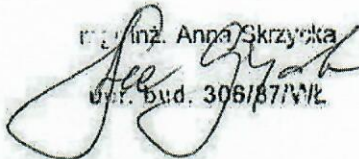


**REMONT POMIESZCZEŃ
PORADNI ZDROWIA
PRZY ANDRZEJA STRUGA 86
W ŁODZI**

***PRZEDMIAR ROBÓT
KOSZTORYS NAKŁADCZY***

ADRES INWESTYCJI: **Łódź, Andrzeja Struga 86**

SPORZĄDZIŁ: **mgr inż. Anna Skrzycka**

mgr inż. Anna Skrzycka

ul. Bud. 306/87/1/1/1

Łódź, 2022

1.DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest kosztorys nakładczy do remontu pomieszczeń przychodni zdrowia przy Andrzeja Struga 86 w Łodzi..

1.2. Podstawa merytoryczna opracowania

- Inwentaryzacja pomieszczeń i uzgodnienia z administratorem
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 2004.05.18 w sprawie określenie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (...),
- katalogi KNR, KSNR i KNNR,
- informator cenowy Sekocenbud zawierający ceny czynników produkcji,
- dane uzyskane od producentów i dostawców.

3. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

3.1. Jednostkowe nakłady rzeczowe - w przypadkach nietypowych, nie w pełni zgodnych z opisem robót podanym w katalogach KNR, KSNR i KNNR, nakłady przyjmowano w oparciu o w/w dane, modyfikując je w zakresie norm R, M i S, stosowanie do opisu robót podanego przez projektanta.

W kosztorysie nie ujęto podatku VAT.

Anna Skrzycka
upr.bud. 306/87/WŁ

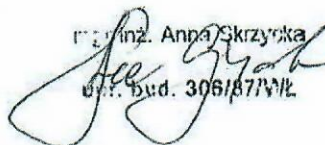
inż. Anna Skrzycka

upr. bud. 306/87/WŁ

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1.1 - 1.5	Prace zabezpieczające i porządkowanie po remoncie	0,00	0,00%
2	2.1 - 2.12	Malowanie ścian i sufitów	0,00	0,00%
3	3.1 - 3.4	Elementy dodatkowe	0,00	0,00%
4	4.1 - 4.6	Prace instalacyjne	0,00	0,00%
5	5.1 - 5.8	Adaptacja sali nr 10 na łazienkę dla niepełnosprawnych	0,00	0,00%
		RAZEM	0,00	0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS SKRÓCONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Łódź, Andrzeja Struga 86 - remont pomieszczeń						
1		Prace zabezpieczające i porządkowanie po remoncie				
1.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²	119,680	0,00	0,00
1.2	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie drzwi i ościeżnic folią polietylenową	m ²	105,600	0,00	0,00
1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	386,441	0,00	0,00
1.4	KNR 4-01 0702-03	Zabezpieczenie odbojnic ściennych	m	117,000	0,00	0,00
1.5	wycena własna	Porządkowanie po remoncie	m ²	386,441	0,00	0,00
2		Malowanie ścian i sufitów				
2.1	KNR 4-01 0354-11	Demontaż nakładek na parapety z usunięciem resztek kleju	m	57,800	0,00	0,00
2.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny parapetów z płytek gres wraz z krawędzią pionową	m ²	31,790	0,00	0,00
2.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew narożnikowych przy licowaniu płytkami parapetów	m	57,800	0,00	0,00
2.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na sufitach, usunięcie zacieków - naprawy punktowe	m ²	77,288	0,00	0,00
2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, usunięcie zacieków - naprawy punktowe	m ²	250,421	0,00	0,00
2.6	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sufity - kolor biały	m ²	386,441	0,00	0,00
2.7	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - ściany - kolor jasnoszary	m ²	907,136	0,00	0,00
2.8	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - ściany - kolor ciemnoszary - lamperie	m ²	344,968	0,00	0,00
2.9	KNR 2-02 1503-01	Malowanie lakierem lamperyjnym mat / półmat	m ²	344,968	0,00	0,00
2.10	KNR 4-01 1212-19	Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²	84,420	0,00	0,00
2.11	KNR 4-01 1212-28	Malowanie farbą olejną rur c.o.	m	80,000	0,00	0,00
2.12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie gruzu z rozbiórek wraz z utylizacją	m ³	3,277	0,00	0,00
3		Elementy dodatkowe				
3.1	KNNR 2 1103-01	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pływających	m ²	2,100	0,00	0,00
3.2	wycena własna	Wykonanie dodatkowego otworu przy rejestracji z montażem szyby	kpl	1,000	0,00	0,00
3.3	wycena własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej aluminiowej wewnętrznej	m ²	0,500	0,00	0,00
3.4	KNR 2-31 0511-03	Demontaż wycieraczki zewnętrznej z uzupełnieniem kostki	m ²	1,000	0,00	0,00
4		Prace instalacyjne				
4.1	KNNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach - przy przekładaniu gniazd elektrycznych	m ³	0,120	0,00	0,00
4.2	KNNR 9 0301-02	Ułożenie dodatkowych przewodów kabelkowych pod tynkiem kabelkowych	m	12,000	0,00	0,00
4.3	KNNR 9 0403-02	Montaż w nowym miejscu puszek instalacyjnych podtynkowych	szt.	40,000	0,00	0,00
4.4	KNNR 9 0402-01	Montaż w nowym miejscu gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.	40,000	0,00	0,00
4.5	KNNR 9 0501-03	Wymiana punktów świetlnych na ledowe	szt.	29,000	0,00	0,00
4.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie gruzu z rozbiórek wraz z utylizacją	m ³	0,120	0,00	0,00
5		Adaptacja sali nr 10 na łazienkę dla niepełnosprawnych				
5.1	KNNR 8 0218-03	Ustęp z miską porcelanowa - dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
5.2	KNNR 8 0216-02	Umywalka porcelanowa z syfonem - dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
5.3	KNNR 8 0118-05	Bateria umywalkowa - dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	0,00	0,00
5.4	KNNR 8 0210-05	Dostosowanie istniejącego podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.110mm - wc	szt.	1,000	0,00	0,00
5.5	KNNR 8 0210-03	Dostosowane istniejącego podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.50mm - umywalka	szt.	1,000	0,00	0,00
5.6	KNNR 8 0117-01	Zawory przelotowe - pod baterie	szt.	2,000	0,00	0,00

KOSZTORYS SKRÓCONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.7	KNNR 8 0113-01	Podjęcia dopływowe pod zawory - pod spłuczkę	szt.	1,000	0,00	0,00
5.8	wycena własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl	1,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Łódź, Andrzeja Struga 86 - remont pomieszczeń								
1	Prace zabezpieczające i porządkowanie po remoncie							
1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową -- Robocizna -- 0,2127*0,3= -- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III folia PCW - zabezpieczenie okien, drzwi gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m ² r-g m ³ m ² kg % m-g	 0,0638 0,00033 1,1500 0,0072 1,5000 0,0005	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	119,680	
Razem pozycja 1.1						0,000	119,680	0,00
1.2	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie drzwi i ościeżnic folią polietylenową -- Robocizna -- 0,2127*0,5= -- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III folia PCW - zabezpieczenie okien, drzwi gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m ² r-g m ³ m ² kg % m-g	 0,1064 0,00033 1,1500 0,0072 1,5000 0,0005	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	105,600	
Razem pozycja 1.2						0,000	105,600	0,00
1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią -- Robocizna -- -- Materiały -- folia polietylenowa - zabezpiecznie podłóg materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² %	 0,0570 1,1000 2,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	386,441	
Razem pozycja 1.3						0,000	386,441	0,00
1.4	KNR 4-01 0702-03	Zabezpieczenie odbojnic ściennych -- Robocizna -- 0,24*0,3= -- Materiały -- folia PCW - zabezpieczenie okien, drzwi 1,15*0,3=	m r-g m ²	 0,0720 0,3450	 0,00 0,00	 0,000 0,000	117,000	
Razem pozycja 1.4						0,000	117,000	0,00
1.5	wycena własna	Porządkowanie po remoncie -- Materiały -- porządkowanie po remoncie	m ² kpl	 1,0000	 0,00	 0,000	386,441	
Razem pozycja 1.5						0,000	386,441	0,00
2	Malowanie ścian i sufitów							
2.1	KNR 4-01 0354-11	Demontaż nakładek na parapety z usunięciem resztek kleju -- Robocizna --	m r-g	 0,6800	 0,00	 0,000	57,800	
Razem pozycja 2.1						0,000	57,800	0,00
2.2	KNR 0-12 1120-04	Okladziny parapetów z płytek gres wraz z krawędzią pionową -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki gres zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 3,0254 1,0300 5,2000 0,5500 1,5000 0,0700 0,0384	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	31,790	
Razem pozycja 2.2						0,000	31,790	0,00
2.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew narożniko- wych przy licowaniu płytkami parapet- ów	m				57,800	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	0,0936	0,00	0,000		
		-- Materiały -- listwa narożnikowa do płytek ceramicznych	m	1,0300	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0002	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem pozycja 2.3						0,000	57,800	0,00
2.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na sufitach, usunięcie zacieków - naprawy punktowe	m ²				77,288	
		-- Robocizna -- 0,55*1,5=	r-g	0,8250	0,00	0,000		
		-- Materiały -- wapno suchogaszone	t	0,0011	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,000		
		piasek do zapraw i betonów	m ³	0,0050	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem pozycja 2.4						0,000	77,288	0,00
2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, usunięcie zacieków - naprawy punktowe	m ²				250,421	
		-- Robocizna -- 0,37*1,5=	r-g	0,5550	0,00	0,000		
		-- Materiały -- wapno suchogaszone	t	0,0011	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,000		
		piasek do zapraw i betonów	m ³	0,0050	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem pozycja 2.5						0,000	250,421	0,00
2.6	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sufity - kolor biały	m ²				386,441	
		-- Robocizna --	r-g	0,3183	0,00	0,000		
		-- Materiały -- farba lateksowa wewnętrzna - kolor biały	dm ³	0,2590	0,00	0,000		
		klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,000		
		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	2,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0,000		
Razem pozycja 2.6						0,000	386,441	0,00
2.7	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - ściany - kolor jasnoszary	m ²				907,136	
		-- Robocizna --	r-g	0,3183	0,00	0,000		
		-- Materiały -- farba lateksowa wewnętrzna - kolor jasnoszary	dm ³	0,2590	0,00	0,000		
		klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,000		
		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	2,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0,000		
Razem pozycja 2.7						0,000	907,136	0,00
2.8	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - ściany - kolor ciemnoszary - lamperie	m ²				344,968	
		-- Robocizna --	r-g	0,3183	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		farba lateksowa wewnętrzna - kolor ciemnoszary	dm ³	0,2590	0,00	0,000			
		klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,000			
		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	2,0000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
		środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0,000			
Razem pozycja 2.8							0,000	344,968	0,00
2.9	KNR 2-02 1503-01	Malowanie lakierem lamperyjnym mat / półmat	m ²				344,968		
		-- Robocizna --	r-g	0,2323	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
		lakier lamperyjny	dm ³	0,1330	0,00	0,000			
		grunt pokostowy	dm ³	0,1800	0,00	0,000			
		rozcieńczalnik	dm ³	0,0252	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,000			
Razem pozycja 2.9							0,000	344,968	0,00
2.10	KNR 4-01 1212-19	Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²				84,420		
		-- Robocizna --	r-g	1,1300	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
		farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0,1860	0,00	0,000			
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,1830	0,00	0,000			
		benzyna do lakierów	dm ³	0,0790	0,00	0,000			
		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,5600	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000			
Razem pozycja 2.10							0,000	84,420	0,00
2.11	KNR 4-01 1212-28	Malowanie farbą olejną rur c.o.	m				80,000		
		-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
		farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0,0140	0,00	0,000			
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,0140	0,00	0,000			
		benzyna do lakierów	dm ³	0,0060	0,00	0,000			
		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000			
Razem pozycja 2.11							0,000	80,000	0,00
2.12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie gruzu z rozbiórek wraz z utylizacją	m ³				3,277		
		-- Robocizna --	r-g	1,1200	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
		utylizacja	m ³	1,0000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
		samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,7300	0,00	0,000			
Razem pozycja 2.12							0,000	3,277	0,00
3		Elementy dodatkowe							
3.1	KNNR 2 1103-01	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płycinowych	m ²				2,100		
		-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
		dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płycinowych	m ²	1,0000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0400	0,00	0,000			
Razem pozycja 3.1							0,000	2,100	0,00
3.2	wycena własna	Wykonanie dodatkowego otworu przy rejestracji z montażem szyby	kpl				1,000		
		-- Materiały --							
		wykonanie dodatkowego otworu przy rejestracji z montażem szyby	kpl	1,0000	0,00	0,000			
Razem pozycja 3.2							0,000	1,000	0,00
3.3	wycena własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej aluminiowej wewnętrznej	m ²				0,500		
		-- Materiały --							

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		dostawa i montaż wycieraczki systemowej aluminiowej wewnętrznej	m ²	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 3.3						0,000	0,500	0,00
3.4	KNR 2-31 0511-03	Demontaż wycieraczki zewnętrznej z uzupełnieniem kostki -- Robocizna -- 1,3032*2= -- Materiały -- kostka brukowa betonowa piasek do zapraw i betonów cement portlandzki 35 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m ² r-g m ² m ³ t % m-g m-g	 2,6064 1,0250 0,0818 0,0117 0,5000 0,1300 0,0250	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	1,000	
Razem pozycja 3.4						0,000	1,000	0,00
4		Prace instalacyjne						
4.1	KNNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach - przy przekładaniu gniazd elektrycznych -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m ³ r-g szt. m ³ %	 147,4000 208,0000 0,3000 2,0000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	0,120	
Razem pozycja 4.1						0,000	0,120	0,00
4.2	KNNR 9 0301-02	Ułożenie dodatkowych przewodów kabelkowych pod tynkiem kabelkowych -- Robocizna -- -- Materiały -- przewody kabelkowe okrągłe rury winidurowe materiały pomocnicze(od M)	m r-g m m %	 0,3150 1,0400 0,0312 4,0000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	12,000	
Razem pozycja 4.2						0,000	12,000	0,00
4.3	KNNR 9 0403-02	Montaż w noym miejscu puszek instalacyjnych podtynkowych -- Robocizna -- -- Materiały -- puszki wtykowe materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. %	 0,6210 1,0200 4,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	40,000	
Razem pozycja 4.3						0,000	40,000	0,00
4.4	KNNR 9 0402-01	Montaż w nowym miejscu gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych -- Robocizna -- -- Materiały -- gniazda wtykowe materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. %	 0,3210 1,0200 4,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	40,000	
Razem pozycja 4.4						0,000	40,000	0,00
4.5	KNNR 9 0501-03	Wymiana punktów świetlnych na ledowe -- Robocizna -- -- Materiały -- punkty świetlne ledowe materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. %	 1,3700 1,0000 4,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	29,000	
Razem pozycja 4.5						0,000	29,000	0,00
4.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie gruzu z rozbiórek wraz z utylizacją -- Robocizna -- -- Materiały -- utylizacja -- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5t	m ³ r-g m ³ m-g	 1,1200 1,0000 0,7300	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	0,120	
Razem pozycja 4.6						0,000	0,120	0,00
5		Adaptacja sali nr 10 na łazienkę dla niepełnosprawnych						
5.1	KNNR 8 0218-03	Ustęp z miską porcelanowa - dla niepełnosprawnych -- Robocizna --	kpl.				1,000	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- urządzenia sanitarne kompakt dla niepełnosprawnych	r-g	7,1800	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	kpl.	1,0000	0,00	0,000		
			%	4,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5.1						0,000	1,000	0,00
5.2	KNNR 8 0216-02	Umywalka porcelanowa z syfonem - dla niepełnosprawnych	kpl.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	1,9200	0,00	0,000		
		-- Materiały -- umywalki porcelanowe	szt.	1,0000	0,00	0,000		
		syfony umywalkowe	szt.	1,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5.2						0,000	1,000	0,00
5.3	KNNR 8 0118-05	Bateria umywalkowa - dla niepeł- nosprawnych	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	1,2800	0,00	0,000		
		-- Materiały -- bateria umywalkowa - dla niepełnos- prawnych	szt.	1,0000	0,00	0,000		
		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15mm	szt.	2,1000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5.3						0,000	1,000	0,00
5.4	KNNR 8 0210-05	Dostosowanie istniejącego podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr. 110mm - wc	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	2,2500	0,00	0,000		
		-- Materiały -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW śr.110mm	m	1,1000	0,00	0,000		
		kształtki kanalizacyjne, z PCW, różne śr.110mm	szt.	2,0000	0,00	0,000		
		uszczelki do rur z PCW śr.110mm	szt.	3,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5.4						0,000	1,000	0,00
5.5	KNNR 8 0210-03	Dostosowane istniejącego podejście z rur kanalizacyjnych PCW o śr.50mm - umywalka	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	1,0100	0,00	0,000		
		-- Materiały -- rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW śr.50mm	m	1,7600	0,00	0,000		
		kształtki kanalizacyjne, z PCW, różne śr.50mm	szt.	2,0000	0,00	0,000		
		uszczelki do rur z PCW śr.50mm	szt.	3,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5.5						0,000	1,000	0,00
5.6	KNNR 8 0117-01	Zawory przelotowe - pod baterie	szt.				2,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,4900	0,00	0,000		
		-- Materiały -- zawory przelotowe pod baterie	szt.	1,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5.6						0,000	2,000	0,00
5.7	KNNR 8 0113-01	Podejścia dopływowe pod zawory - pod spłuczkę	szt.				1,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,6400	0,00	0,000		
		-- Materiały -- rury stalowe ze szwem, gwintowane, ocynkowane śr.15mm	m	2,1000	0,00	0,000		
		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15mm	szt.	4,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5.7						0,000	1,000	0,00
5.8	wycena własna	Dostawa i montaż uchwytów dla nie- pełnosprawnych	kpl.				1,000	
		-- Materiały --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5.8						0,000	1,000	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 229,2559	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,00
2.	samochód samowyladowczy 5t	m-g	2,4798	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	5,4173	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	1,2366	0,00	0,00
5.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	0,00	0,00
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	5,7106	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bateria umywalkowa - dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,00	0,00
2.	benzyna do lakierów	dm ³	7,1492	0,00	0,00
3.	cegła	szt.	24,9600	0,00	0,00
4.	cement portlandzki 35	t	0,0117	0,00	0,00
5.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0,0743	0,00	0,00
6.	dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płycinowych	m ²	2,1000	0,00	0,00
7.	dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl	1,0000	0,00	0,00
8.	dostawa i montaż wycieraczki systemowej aluminiowej wewnętrznej	m ²	0,5000	0,00	0,00
9.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	16,8221	0,00	0,00
10.	farba lateksowa wewnętrzna - kolor biały	dm ³	100,0882	0,00	0,00
11.	farba lateksowa wewnętrzna - kolor ciemnoszary	dm ³	89,3467	0,00	0,00
12.	farba lateksowa wewnętrzna - kolor jasnoszary	dm ³	234,9482	0,00	0,00
13.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	16,5689	0,00	0,00
14.	folia PCW - zabezpieczenie okien, drzwi	m ²	299,4370	0,00	0,00
15.	folia polietylenowa - zabezpieczenie podłóg	m ²	425,0851	0,00	0,00
16.	gips szpachlowy	t	0,4588	0,00	0,00
17.	gniazda wtykowe	szt.	40,8000	0,00	0,00
18.	grunt pokostowy	dm ³	62,0942	0,00	0,00
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,6220	0,00	0,00
20.	klej kostny	kg	8,1927	0,00	0,00
21.	kostka brukowa betonowa	m ²	1,0250	0,00	0,00
22.	kształtki kanalizacyjne, z PCW, różne śr.110mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
23.	kształtki kanalizacyjne, z PCW, różne śr.50mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
24.	lakier lamperyjny	dm ³	45,8807	0,00	0,00
25.	listwa narożnikowa do płytek ceramicznych	m	59,5340	0,00	0,00
26.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15mm	szt.	6,1000	0,00	0,00
27.	papier ścierny w arkuszach	ark.	63,2752	0,00	0,00
28.	piasek do zapraw i betonów	m ³	1,7203	0,00	0,00
29.	płytki gres	m ²	32,7437	0,00	0,00
30.	porządkowanie po remoncie	kpl	386,4410	0,00	0,00
31.	przewody kabelkowe okrągłe	m	12,4800	0,00	0,00
32.	punkty świetlne ledowe	szt.	29,0000	0,00	0,00
33.	puszki wtykowe	szt.	40,8000	0,00	0,00
34.	rozcieńczalnik	dm ³	8,6932	0,00	0,00
35.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW śr.110mm	m	1,1000	0,00	0,00
36.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW śr.50mm	m	1,7600	0,00	0,00
37.	rury stalowe ze szwem, gwintowane, ocynkowane śr.15mm	m	2,1000	0,00	0,00
38.	rury winidurowe	m	0,3744	0,00	0,00
39.	syfony umywalkowe	szt.	1,0000	0,00	0,00
40.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3 277,0900	0,00	0,00
41.	umywalki porcelanowe	szt.	1,0000	0,00	0,00
42.	urządzenia sanitarne kompakt dla niepełnosprawnych	kpl.	1,0000	0,00	0,00
43.	uszczelki do rur z PCW śr.110mm	szt.	3,0000	0,00	0,00
44.	uszczelki do rur z PCW śr.50mm	szt.	3,0000	0,00	0,00
45.	utylicacja	m ³	3,3970	0,00	0,00
46.	wapno suchogaszone	t	0,3605	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47.	wykonanie dodatkowego otworu przy rejestracji z montażem szyby	kpl	1,0000	0,00	0,00
48.	zaprawa	m ³	0,0360	0,00	0,00
49.	zaprawa klejąca	kg	165,3080	0,00	0,00
50.	zaprawa spoinująca	kg	17,4845	0,00	0,00
51.	zawory przelotowe pod baterie	szt.	2,0000	0,00	0,00
52.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Łódź, Andrzeja Struga 86 - remont pomieszczeń					
1		Prace zabezpieczające i porządkowanie po remoncie			
1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		<1> 1,60*2,20	m ²	3,520	
		<2> 1,60*2,20	m ²	3,520	
		<3 / 4> 1,60*2,20 * 4	m ²	14,080	
		<5> 1,60*2,20	m ²	3,520	
		<6> 1,60*2,20 * 0	m ²	0,000	
		<7> 1,60*2,20 * 3	m ²	10,560	
		<8> 1,60*2,20 * 2	m ²	7,040	
		<9> 1,60*2,20 * 3	m ²	10,560	
		<10> 1,60*2,20	m ²	3,520	
		<12> 1,60*2,20 * 2	m ²	7,040	
		<15> 1,60*2,20	m ²	3,520	
		<16> 1,60*2,20 * 5	m ²	17,600	
		<17> 1,60*2,20	m ²	3,520	
		<18> 1,60*2,20	m ²	3,520	
		<20> 1,60*2,20 * 2	m ²	7,040	
		<21> 1,60*2,20	m ²	3,520	
		<22> 1,60*2,20 * 2	m ²	7,040	
		<23> 1,60*2,20 * 3	m ²	10,560	
				RAZEM	119,680
1.2	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie drzwi i ościeżnic folią polietylenową	m ²		
		<1> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<2> 1,00*2,20 * 2	m ²	4,400	
		<3 / 4> 1,00*2,20 * 2	m ²	4,400	
		<5> 1,00*2,20 * 2	m ²	4,400	
		<7> 1,00*2,20 * 2	m ²	4,400	
		<8> 1,00*2,20 * 2	m ²	4,400	
		<9> 1,00*2,20 * 2	m ²	4,400	
		<10> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<11> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<12> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<13> 1,00*2,20 * 10	m ²	22,000	
		<14> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<15> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<16> 1,00*2,20 * 2	m ²	4,400	
		<17> 1,00*2,20 * 5	m ²	11,000	
		<18> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<19> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<20> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<21> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<22> 1,00*2,20 * 3	m ²	6,600	
		<23> 1,00*2,20 * 4	m ²	8,800	
		<24> 1,00*2,20	m ²	2,200	
		<25> 1,00*2,20	m ²	2,200	
				RAZEM	105,600
1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<1> 2,36*4,00	m ²	9,440	
		<2> 1,75*3,95	m ²	6,912	
		<3 / 4> 6,46*3,97	m ²	25,646	
		<5> 2,52*3,97	m ²	10,004	
		<7> 5,00*4,05	m ²	20,250	
		<8> 3,53*4,13	m ²	14,579	
		<9> 4,93*4,13	m ²	20,361	
		<10> 2,11*4,55	m ²	9,600	
		<11> 1,46*2,28	m ²	3,329	
		<12> 3,67*3,14	m ²	11,524	
		<13> 1,51*13,50 + 1,78*5,70 + 1,67*9,25	m ²	45,978	
		<14> 2,46*2,31	m ²	5,683	
		<15> 4,69*3,36	m ²	15,758	
		<16> 9,34*5,63	m ²	52,584	
		<17> 2,00*2,36	m ²	4,720	
		<18> 4,28*5,64 - 2,10*2,46	m ²	18,973	
		<19> 5,82*2,00	m ²	11,640	
		<20> 3,75*3,23	m ²	12,112	
		<21> 3,69*3,22	m ²	11,882	
		<22> 1,54*1,82 + 1,73*1,36	m ²	5,156	
		<23> 13,35*4,50 - 3,80*3,24	m ²	47,763	
		<24> 1,05*2,00	m ²	2,100	
		<25> 2,26*2,05	m ²	4,633	
		<26> 1,60*2,66	m ²	4,256	
		<27> 1,84*1,33 + 1,87*1,24	m ²	4,766	
		<28> 5,66*1,20	m ²	6,792	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	386,441
1.4	KNR 4-01 0702-03	Zabezpieczenie odbojnic ściennych 28,00 - 1,00*7 + 28,00*2 - 3*2 + 4,50*2 + 13,00*2 - 1,00*4 + 1,50*10	m		
			m	117,000	
				RAZEM	117,000
1.5	wycena własna	Porządkowanie po remoncie poz.2.6	m ²		
			m ²	386,441	
				RAZEM	386,441
2		Malowanie ścian i sufitów			
2.1	KNR 4-01 0354-11	Demontaż nakładek na parapety z usunięciem resztek kleju	m		
		<1> 1,70	m	1,700	
		<2> 1,70	m	1,700	
		<3 / 4> 1,70 * 4	m	6,800	
		<5> 1,70	m	1,700	
		<7> 1,70 * 3	m	5,100	
		<8> 1,70 * 2	m	3,400	
		<9> 1,70 * 3	m	5,100	
		<10> 1,70	m	1,700	
		<12> 1,70 * 2	m	3,400	
		<15> 1,70	m	1,700	
		<16> 1,70 * 5	m	8,500	
		<17> 1,70	m	1,700	
		<18> 1,70	m	1,700	
		<20> 1,70 * 2	m	3,400	
		<21> 1,70	m	1,700	
		<22> 1,70 * 2	m	3,400	
		<23> 1,70 * 3	m	5,100	
				RAZEM	57,800
2.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny parapetów z płytek gres wraz z krawędzią pionową poz.2.1 * (0,45+0,10)	m ²		
			m ²	31,790	
				RAZEM	31,790
2.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew narożnikowych przy licowaniu płytkami parapetów poz.2.1	m		
			m	57,800	
				RAZEM	57,800
2.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na sufitach, usunięcie zacie- ków - naprawy punktowe poz.2.6 * 20%	m ²		
			m ²	77,288	
				RAZEM	77,288
2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach, usunięcie zacie- ków - naprawy punktowe (poz.2.7 + poz.2.8) * 20%	m ²		
			m ²	250,421	
				RAZEM	250,421
2.6	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sufity - kolor biały <1> 2,36*4,00 <2> 1,75*3,95 <3 / 4> 6,46*3,97 <5> 2,52*3,97 <7> 5,00*4,05 <8> 3,53*4,13 <9> 4,93*4,13 <10> 2,11*4,55 <11> 1,46*2,28 <12> 3,67*3,14 <13> 1,51*13,50 + 1,78*5,70 + 1,67*9,25 <14> 2,46*2,31 <15> 4,69*3,36 <16> 9,34*5,63 <17> 2,00*2,36 <18> 4,28*5,64 - 2,10*2,46 <19> 5,82*2,00 <20> 3,75*3,23 <21> 3,69*3,22 <22> 1,54*1,82 + 1,73*1,36 <23> 13,35*4,50 - 3,80*3,24 <24> 1,05*2,00 <25> 2,26*2,05 <26> 1,60*2,66 <27> 1,84*1,33 + 1,87*1,24 <28> 5,66*1,20	m ²		
			m ²	9,440	
			m ²	6,912	
			m ²	25,646	
			m ²	10,004	
			m ²	20,250	
			m ²	14,579	
			m ²	20,361	
			m ²	9,600	
			m ²	3,329	
			m ²	11,524	
			m ²	45,978	
			m ²	5,683	
			m ²	15,758	
			m ²	52,584	
			m ²	4,720	
			m ²	18,973	
			m ²	11,640	
			m ²	12,112	
			m ²	11,882	
			m ²	5,156	
			m ²	47,763	
			m ²	2,100	
			m ²	4,633	
			m ²	4,256	
			m ²	4,766	
			m ²	6,792	
				RAZEM	386,441

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
4		Prace instalacyjne			
4.1	KNNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach - przy przekładaniu gniazd elektrycznych poz.4.4 * 0,30*0,10*0,10	m ³ m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
4.2	KNNR 9 0301-02	Ułożenie dodatkowych przewodów kabelkowych pod tynkiem kabelkowych poz.4.4 * 0,30	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
4.3	KNNR 9 0403-02	Montaż w noym miejscu puszek instalacyjnych podtynkowych poz.4.4	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
4.4	KNNR 9 0402-01	Montaż w nowym miejscu gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
4.5	KNNR 9 0501-03	Wymiana punktów świetlnych na ledowe 29	szt. szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
4.6	KNNR 4-01 0108-17	Wywiezienie gruzu z rozbiórek wraz z utylizacją poz.4.1	m ³ m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
5		Adaptacja sali nr 10 na łazienkę dla niepełnosprawnych			
5.1	KNNR 8 0218-03	Ustęp z miską porcelanowa - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2	KNNR 8 0216-02	Umywalka porcelanowa z syfonem - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3	KNNR 8 0118-05	Bateria umywalkowa - dla niepełnosprawnych poz.5.2	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4	KNNR 8 0210-05	Dostosowanie istniejącego podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.110mm - wc Obmiar dodatkowy - długość rury 1,00 poz.5.1	szt. m szt.		1,000
				RAZEM	1,000
5.5	KNNR 8 0210-03	Dostosowane istniejącego podejście z rur kanalizacyjnych PCW o śr.50mm - umywalka Obmiar dodatkowy - długość rury 1,60 poz.5.2	szt. m szt.		1,600
				RAZEM	1,000
5.6	KNNR 8 0117-01	Zawory przelotowe - pod baterie poz.5.2*2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.7	KNNR 8 0113-01	Podejścia dopływowe pod zawory - pod spluczkę Obmiar dodatkowy - 1,00 poz.5.6 poz.5.1	szt. m szt.		2,000
				RAZEM	1,000
5.8	wycena własna	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000