
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych

45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT W FILII ŻDK OKRZEI
ADRES INWESTYCJI : ŻARY UL. OKRZEI 35
INWESTOR : ŻARSKI DOM KULTURY
ADRES INWESTORA : ŻARY UL. WROCŁAWSKA 7
BRANŻA : BUDOWLANA

Poziom cen :]

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zaplecze sceny						
1.1	Garderoba męska						
1.2	WC garderoby męskiej						
1.3	warsztat-magazyn						
1.4	Korytarz						
1.5	Przedsiónek						
1.6	Garderoba damska						
1.7	WC garderoby damskiej						
1.8	Instalacje sanitarne - wymiana urządzeń						
2	Malowanie klatek schodowych						
3	I piętro- korytarz, sterownia, salki do ćwiczeń, biuro						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Remont zaplecza sceny, kl schod, salki, sterownia na lp								
1		Zaplecze sceny						
1.1		Garderoba męska						
1 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- -- Materiały -- Gips szpachlowy na różnych podłożach materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %				73,69	
Razem pozycja 1							73,690	
2 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %				55,83	
Razem pozycja 2							55,830	
3 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %				17,86	
Razem pozycja 3							17,860	
4 d.1.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami -- Robocizna -- -- Materiały -- Szpachlówka do drewna - biała 0,075*(1*2+0,5)=0,1875= Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,49*(1*2+0,5)=1,225= Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała 0,088*(1*2+0,5)=0,22= Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0,087*(1*2+0,5)=0,2175= Benzyny do lakierów 0,038*(1*2+0,5)=0,095= materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ ark dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ %				1,6	
Razem pozycja 4							1,600	
5 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,2; M*0,2 -- Robocizna -- 0,54*0,2=	m ² r-g				17,86	
Razem pozycja 5							17,860	
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²				17,86	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	0,1630				
		-- Materiały -- Sucha zaprawa samopoziom.ATLAS SAM 200	kg	3,2000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0017				
Razem pozycja 6								17,860
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²				17,86	
		-- Robocizna --	r-g	0,3950				
		-- Materiały -- Wykładzina wielowarstwowa podłogowa z PVC obiektowa, Rondo 42 grub. 2 mm, antypoślizgowa (heterogeniczna)	m ²	1,0900				
		Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy"	kg	0,6000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0,0041				
Razem pozycja 7								17,860
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				17,86	
		-- Robocizna --	r-g	0,1260				
		-- Materiały -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0,0300				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 8								17,860
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m				18,61	
		-- Robocizna --	r-g	0,1100				
		-- Materiały -- listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	1,0700				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0,0003				
Razem pozycja 9								18,610
10 d.1.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.				2	
		-- Robocizna --	r-g	0,5000				
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000				
Razem pozycja 10								2,000
11 d.1.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.				2	
		-- Robocizna -- 1,68*0,955=	r-g	1,6044				
Razem pozycja 11								2,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				0,5	
		-- Robocizna --	r-g	1,3900				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9=	m-g	0,9000				
Razem pozycja 12							0,500	
1.2		WC garderoby męskiej						
13 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. -- Robocizna --	m ² r-g	 0,9200			4,02	
Razem pozycja 13							4,020	
14 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -- Robocizna --	m ² r-g	 1,3800			17,72	
Razem pozycja 14							17,720	
15 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy ce- mentowej na ścianach, filarach, pilas- trach o pow.odbicia do 5 m2 -- Robocizna --	m ² r-g	 0,5200			17,72	
Razem pozycja 15							17,720	
16 d.1.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon. ręcznie na ścianach i słupach -- Robocizna -- -- Materiały -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m ² r-g m ³ m ³ % m-g	 0,4868 0,0186 0,0020 1,5000 0,0306			17,72	
Razem pozycja 16							17,720	
17 d.1.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej "AT- LAS" -- Robocizna -- -- Materiały -- Płytki ścienne fanans.szkliv. 30x60cm Zapr.klej.sucha do płytek ceram. At- las Sucha zaprawa do spoin.szeroka 4- 16mm-biał materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 2,3951 1,1000 7,2174 0,5000 1,5000 0,0168 0,0257			17,72	
Razem pozycja 17							17,720	
18 d.1.2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw -- Robocizna -- -- Materiały -- Preparat gruntujący do pyłących, piaszczących i chłonących podłoży weber.prim 801 (stara nazwa Euro- lan TG 2) kanister 5 l, transparent Masa uszczelniająca IZOLANIT elastyczna do izolacji wewnątrz i na zewnątrz budynków (folia w płynie) opak. 4,5 kg materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ kg %	 0,2100 0,2100 1,2400 2,0000			4,02	
Razem pozycja 18							4,020	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19 d.1.2	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej -- Robocizna -- -- Materiały -- Taśma uszczelniająca elastomerowa do ruchomych szczelin narażonych na wilgoć weber.tec 828 DB 75 żółty (stara nazwa Superflex AB 75) rolka 50 m materiały pomocnicze(od M)	m r-g m %	0,0500 1,0500 2,0000			11,81	
Razem pozycja 19							11,810	
20 d.1.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji Drewno opałowe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m ² r-g m ³ t kg m ³ % m-g m-g	0,6588 0,0206 0,0003 0,0700 0,00072 1,5000 0,0313 0,0006			4,02	
Razem pozycja 20							4,020	
21 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m ² r-g m ³ % m-g	0,0716 0,0105 1,5000 0,0158			4,02	
Razem pozycja 21							4,020	
22 d.1.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą -- Robocizna -- -- Materiały -- Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	0,9521 1,0200 4,7500 0,4000 1,5000 0,0315 0,0270			4,02	
Razem pozycja 22							4,020	
23 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- -- Materiały -- Gips szpachlowy na różnych podłożach materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	0,0950 0,3000 2,0000			21,74	
Razem pozycja 23							21,740	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
24 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,1190 0,2860 2,0000			17,72	
Razem pozycja 24							17,720	
25 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,1190 0,2980 2,0000			4,02	
Razem pozycja 25							4,020	
26 d.1.2	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami -- Robocizna -- -- Materiały -- Szpachlówka do drewna - biała 0,075*(1*2+0,5)=0,1875= Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,49*(1*2+0,5)=1,225= Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała 0,088*(1*2+0,5)=0,22= Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0,087*(1*2+0,5)=0,2175= Benzyny do lakierów 0,038*(1*2+0,5)=0,095= materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ ark dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ %	 1,5500 0,1875 1,2250 0,2200 0,2175 0,0950 2,0000			2,4	
Razem pozycja 26							2,400	
27 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała Benzyny do lakierów Papier ścienny elektrokorundowy w ark. materiały pomocnicze(od M)	m r-g dm ³ dm ³ dm ³ ark %	 0,2200 0,0140 0,0140 0,0060 0,2000 2,0000			6	
Razem pozycja 27							6,000	
28 d.1.2	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych -- Robocizna -- -- Materiały -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	m r-g dm ³ dm ³	 0,5100 0,0530 0,0520			3,5	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm ³	0,0590				
		Benzyny do lakierów	dm ³	0,0230				
		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,3500				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 28							3,500	
29	KNR 4-02 d.1.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 -- Robocizna --	kpl.				1	
		-- Materiały --	r-g	0,5000				
		materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000				
Razem pozycja 29							1,000	
30	KNR 2-15 d.1.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955 -- Robocizna -- 1,68*0,955=	kpl.				1	
			r-g	1,6044				
Razem pozycja 30							1,000	
31	KNR 4-01 d.1.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9=	m ³				0,5	
			r-g	1,3900				
			m-g	0,9000				
Razem pozycja 31							0,500	
1.3		warsztat-magazyn						
32	KNR 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- -- Materiały -- Gips szpachlowy na różnych podłożach materiały pomocnicze(od M)	m ²				63,4	
			r-g	0,0950				
			kg	0,3000				
			%	2,0000				
Razem pozycja 32							63,400	
33	KNR 4-01 d.1.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ²				47,67	
			r-g	0,1190				
			dm ³	0,2860				
			%	2,0000				
Razem pozycja 33							47,670	
34	KNR 4-01 d.1.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ²				15,73	
			r-g	0,1190				
			dm ³	0,2980				
			%	2,0000				
Razem pozycja 34							15,730	
35	KNR 4-01 d.1.3 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²				1,6	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	1,5500				
		-- Materiały --						
		Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	0,1875				
		0,075*(1*2+0,5)=0,1875=						
		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1,2250				
		0,49*(1*2+0,5)=1,225=						
		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała	dm ³	0,2200				
		0,088*(1*2+0,5)=0,22=						
		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	0,2175				
		0,087*(1*2+0,5)=0,2175=						
		Benzyny do lakierów	dm ³	0,0950				
		0,038*(1*2+0,5)=0,095=						
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 35							1,600	
36	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				15,73	
d.1.3	0818-05	-- Robocizna --	r-g	0,1800				
Razem pozycja 36							15,730	
37	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²				15,73	
d.1.3	1105-01	-- Robocizna --	r-g	0,1630				
		-- Materiały --						
		Sucha zaprawa samopoziom.ATLAS SAM 200	kg	3,2000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0017				
Razem pozycja 37							15,730	
38	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²				15,73	
d.1.3	1123-02	-- Robocizna --	r-g	0,3950				
		-- Materiały --						
		Wykładzina wielowarstwowa podłogowa z PVC obiektowa, Rondo 42 grub. 2 mm, antypoślizgowa (heterogeniczna)	m ²	1,0900				
		Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy"	kg	0,6000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0,0041				
Razem pozycja 38							15,730	
39	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				15,73	
d.1.3	1123-04	-- Robocizna --	r-g	0,1260				
		-- Materiały --						
		Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0,0300				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 39							15,730	
40	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m				15,89	
d.1.3	1124-05	-- Robocizna --	r-g	0,1100				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	1,0700				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0003				
Razem pozycja 40							15,890	
41	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.				2	
d.1.3	0521-02	-- Robocizna --	r-g	0,5000				
		-- Materiały --						
		materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000				
Razem pozycja 41							2,000	
42	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.				2	
d.1.3	0419-04	-- Robocizna --	r-g	1,6044				
		1,68*0,955=						
Razem pozycja 42							2,000	
43	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				0,5	
d.1.3	0108-09	-- Robocizna --	r-g	1,3900				
	0108-10	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9000				
		0,72+9*0,02=0,9=						
Razem pozycja 43							0,500	
1.4		Korytarz						
44	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				115,71	
d.1.4	1204-08	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
		-- Materiały --						
		Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	0,3000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 44							115,710	
45	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				96,09	
d.1.4	1204-02	-- Robocizna --	r-g	0,1190				
		-- Materiały --						
		Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	0,2860				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 45							96,090	
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				19,62	
d.1.4	1204-01	-- Robocizna --	r-g	0,1190				
		-- Materiały --						
		Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	0,2980				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 46							19,620	
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²				9	
d.1.4	1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --	r-g	1,5500				
		Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	0,1875				
		0,075*(1*2+0,5)=0,1875=						
		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1,2250				
		0,49*(1*2+0,5)=1,225=						
		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała	dm ³	0,2200				
		0,088*(1*2+0,5)=0,22=						
		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	0,2175				
		0,087*(1*2+0,5)=0,2175=						
		Benzyny do lakierów	dm ³	0,0950				
		0,038*(1*2+0,5)=0,095=						
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 47							9,000	
48	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż	m ²				19,62	
d.1.4	1136-01	R*0,2; M*0,2						
		-- Robocizna --	r-g	0,1080				
Razem pozycja 48							19,620	
49	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²				19,62	
d.1.4	1105-01	-- Robocizna --	r-g	0,1630				
		-- Materiały --						
		Sucha zaprawa samopoziom.ATLAS SAM 200	kg	3,2000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0017				
Razem pozycja 49							19,620	
50	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²				19,62	
d.1.4	1123-02	-- Robocizna --	r-g	0,3950				
		-- Materiały --						
		Wykładzina wielowarstwowa podłogowa z PVC obiektowa, Rondo 42 grub. 2 mm, antypoślizgowa (heterogeniczna)	m ²	1,0900				
		Klej winyl-emuls. do wykl.PVC "Osakrylowy"	kg	0,6000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0,0041				
Razem pozycja 50							19,620	
51	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				19,62	
d.1.4	1123-04	-- Robocizna --	r-g	0,1260				
		-- Materiały --						
		Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0,0300				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 51							19,620	
52	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m				32,03	
d.1.4	1124-05	-- Robocizna --	r-g	0,1100				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	1,0700				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1')	m-g	0,0003				
Razem pozycja 52								32,030
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				0,2	
d.1.4	0108-09	-- Robocizna --	r-g	1,3900				
	0108-10	-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9000				
		0,72+9*0,02=0,9=						
Razem pozycja 53								0,200
1.5	Przedsiönek							
54	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				32,14	
d.1.5	1204-08	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
		-- Materiały --						
		Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	0,3000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 54								32,140
55	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				28,11	
d.1.5	1204-02	-- Robocizna --	r-g	0,1190				
		-- Materiały --						
		Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	0,2860				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 55								28,110
56	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				4,03	
d.1.5	1204-01	-- Robocizna --	r-g	0,1190				
		-- Materiały --						
		Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	0,2980				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 56								4,030
57	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²				1,8	
d.1.5	1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	-- Robocizna --	r-g	1,5500				
		-- Materiały --						
		Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	0,1875				
		0,075*(1*2+0,5)=0,1875=						
		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1,2250				
		0,49*(1*2+0,5)=1,225=						
		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała	dm ³	0,2200				
		0,088*(1*2+0,5)=0,22=						
		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	0,2175				
		0,087*(1*2+0,5)=0,2175=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Benzyny do lakierów $0,038*(1*2+0,5)=0,095=$ materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,0950 2,0000				
Razem pozycja 57							1,800	
1.6		Garderoba damska						
d.1.6	58 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- -- Materiały -- Gips szpachlowy na różnych podłożach materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0,0950 0,3000 2,0000			69,68	
Razem pozycja 58							69,680	
d.1.6	59 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,1190 0,2860 2,0000			52,5	
Razem pozycja 59							52,500	
d.1.6	60 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,1190 0,2980 2,0000			17,18	
Razem pozycja 60							17,180	
d.1.6	61 KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami -- Robocizna -- -- Materiały -- Szpachlówka do drewna - biała $0,075*(1*2+0,5)=0,1875=$ Papier ścienny elektrokorundowy w ark. $0,49*(1*2+0,5)=1,225=$ Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała $0,088*(1*2+0,5)=0,22=$ Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała $0,087*(1*2+0,5)=0,2175=$ Benzyny do lakierów $0,038*(1*2+0,5)=0,095=$ materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ ark dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ %	 1,5500 0,1875 1,2250 0,2200 0,2175 0,0950 2,0000			1,6	
Razem pozycja 61							1,600	
d.1.6	62 NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,2; M*0,2 -- Robocizna -- $0,54*0,2=$	m ² r-g	 0,1080			17,18	
Razem pozycja 62							17,180	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
63 d.1.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko -- Robocizna -- -- Materiały -- Sucha zaprawa samopoziom.ATLAS SAM 200 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m ² r-g kg % m-g	 0,1630 3,2000 1,5000 0,0017			17,18		
Razem pozycja 63								17,180	
64 d.1.6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm -- Robocizna -- -- Materiały -- Wykładzina wielowarstwowa podłogowa z PVC obiektowa, Rondo 42 grub. 2 mm, antypoślizgowa (heterogeniczna) Klej winyl-emuls. do wykl.PVC "Osakrylowy" materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m ² r-g m ² kg % m-g	 0,3950 1,0900 0,6000 1,5000 0,0041			17,18		
Razem pozycja 64								17,180	
65 d.1.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych -- Robocizna -- -- Materiały -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0,1260 0,0300 1,5000			17,18		
Razem pozycja 65								17,180	
66 d.1.6	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane -- Robocizna -- -- Materiały -- listwy przyścienne z polichloru winylu materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m r-g m % m-g	 0,1100 1,0700 1,5000 0,0003			17,5		
Razem pozycja 66								17,500	
67 d.1.6	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	kpl. r-g %	 0,5000 10,0000			2		
Razem pozycja 67								2,000	
68 d.1.6	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955 -- Robocizna -- 1,68*0,955=	kpl. r-g	 1,6044			2		
Razem pozycja 68								2,000	
69 d.1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km -- Robocizna --	m ³				0,5		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --	r-g	1,3900				
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9000				
		0,72+9*0,02=0,9=						
Razem pozycja 69							0,500	
1.7		WC garderoby damskiej						
70	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na	m ²				2,9	
d.1.7	0811-07	zapr.cem.						
		-- Robocizna --	r-g	0,9200				
Razem pozycja 70							2,900	
71	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z	m ²				12,81	
d.1.7	0819-15	płytek						
		-- Robocizna --	r-g	1,3800				
Razem pozycja 71							12,810	
72	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy ce-	m ²				12,81	
d.1.7	0701-03	mentowej na ścianach, filarach, pilas-						
		trach o pow.odbicia do 5 m2						
		-- Robocizna --	r-g	0,5200				
Razem pozycja 72							12,810	
73	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.	m ²				12,81	
d.1.7	0803-02	ręcznie na ścianach i słupach						
		-- Robocizna --	r-g	0,4868				
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,0186				
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0020				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0306				
Razem pozycja 73							12,810	
74	NNRNKB 202	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5	m ²				12,81	
d.1.7	0837-04	m2 płytkami glazurowanymi o wym.						
		30x60 cm na zaprawie klejowej "AT-						
		LAS"						
		-- Robocizna --	r-g	2,3951				
		-- Materiały --						
		Płytki ścienne fanans.szkliv.	m ²	1,1000				
		30x60cm						
		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. At-	kg	7,2174				
		las						
		Sucha zaprawa do spoin.szeroka 4-	kg	0,5000				
		16mm-biał						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0168				
		środek transportowy	m-g	0,0257				
Razem pozycja 74							12,810	
75	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z	m ²				2,9	
d.1.7	0413-03	polimerowej masy uszczelniającej						
		(folii w płynie) wykonywane ręcznie -						
		nałożenie dwóch warstw						
		-- Robocizna --	r-g	0,2100				
		-- Materiały --						
		Preparat gruntujący do pyłących,	dm ³	0,2100				
		piaszczących i chłonących podłoży						
		weber.prim 801 (stara nazwa Euro-						
		lan TG 2) kanister 5 l, transparent						
		Masa uszczelniająca IZOLANIT	kg	1,2400				
		elastyczna do izolacji wewnątrz i na						
		zewnątrz budynków (folia w płynie)						
		opak. 4,5 kg						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 75							2,900	
76	KNR AT-40 d.1.7 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej -- Robocizna --	m				8,54	
		-- Materiały --	r-g	0,0500				
		Taśma uszczelniająca elastomerowa do ruchomych szczelin narażonych na wilgoć weber.tec 828 DB 75 żółty (stara nazwa Superflex AB 75) rolka 50 m	m	1,0500				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 76							8,540	
77	KNR 2-02 d.1.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko -- Robocizna --	m ²				2,9	
		-- Materiały --	r-g	0,6588				
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0206				
		Cement portl,zw. z dod.CEM III/A 32,5 work.	t	0,0003				
		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,0700				
		Drewno opałowe	m ³	0,00072				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0313				
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,0006				
Razem pozycja 77							2,900	
78	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm -- Robocizna --	m ²				2,9	
		-- Materiały --	r-g	0,0716				
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0105				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0158				
Razem pozycja 78							2,900	
79	KNR 2-02 d.1.7 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą -- Robocizna --	m ²				2,9	
		-- Materiały --	r-g	0,9521				
		Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m ²	1,0200				
		zaprawa klejąca	kg	4,7500				
		zaprawa spoinująca	kg	0,4000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,0315				
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,0270				
Razem pozycja 79							2,900	
80	KNR 4-01 d.1.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna --	m ²				15,71	
		-- Materiały --	r-g	0,0950				
		Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	0,3000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 80							15,710	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
81 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,1190 0,2860 2,0000			8,54	
Razem pozycja 81							8,540	
82 d.1.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,1190 0,2980 2,0000			2,9	
Razem pozycja 82							2,900	
83 d.1.7	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami -- Robocizna -- -- Materiały -- Szpachlówka do drewna - biała 0,075*(1*2+0,5)=0,1875= Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,49*(1*2+0,5)=1,225= Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała 0,088*(1*2+0,5)=0,22= Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0,087*(1*2+0,5)=0,2175= Benzyny do lakierów 0,038*(1*2+0,5)=0,095= materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ ark dm ³ dm ³ dm ³ %	 1,5500 0,1875 1,2250 0,2200 0,2175 0,0950 2,0000			2,8	
Razem pozycja 83							2,800	
84 d.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała Benzyny do lakierów Papier ścienny elektrokorundowy w ark. materiały pomocnicze(od M)	m r-g dm ³ dm ³ dm ³ ark %	 0,2200 0,0140 0,0140 0,0060 0,2000 2,0000			6	
Razem pozycja 84							6,000	
85 d.1.7	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych -- Robocizna -- -- Materiały -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	m r-g dm ³ dm ³	 0,5100 0,0530 0,0520			3,5	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm ³	0,0590				
		Benzyny do lakierów	dm ³	0,0230				
		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,3500				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 85							3,500	
86	KNR 4-02 d.1.7 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 -- Robocizna --	kpl.				1	
		-- Materiały --	r-g	0,5000				
		materiały pomocnicze(od R)	%	10,0000				
Razem pozycja 86							1,000	
87	KNR 2-15 d.1.7 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955 -- Robocizna -- 1,68*0,955=	kpl.				1	
			r-g	1,6044				
Razem pozycja 87							1,000	
88	KNR 4-01 d.1.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9=	m ³				0,1	
			r-g	1,3900				
			m-g	0,9000				
Razem pozycja 88							0,100	
1.8		Instalacje sanitarne - wymiana urządzeń						
89	KNR 4-02 d.1.8 0235-06	Demontaż umywalki -- Robocizna -- -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm materiały pomocnicze(od M)	kpl.				4	
			r-g	1,0000				
			szt.	1,0000				
			%	4,0000				
Razem pozycja 89							4,000	
90	KNR 4-02 d.1.8 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej -- Robocizna -- -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm materiały pomocnicze(od M)	szt.				4	
			r-g	0,7000				
			szt.	2,0000				
			%	4,0000				
Razem pozycja 90							4,000	
91	KNR 4-02 d.1.8 0235-01	Demontaż pisuaru -- Robocizna -- -- Materiały -- Korek żel. do rur kan.fi 50mm sznur konopny smołowany materiały pomocnicze(od M)	kpl.				1	
			r-g	1,7100				
			szt.	1,0000				
			kg	0,0500				
			%	4,0000				
Razem pozycja 91							1,000	
92	KNR 4-02 d.1.8 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową -- Robocizna -- -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm sznur konopny smołowany Korek żel. do rur kan.fi 100mm	kpl.				2	
			r-g	3,4400				
			szt.	1,0000				
			kg	0,0900				
			szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
Razem pozycja 92							2,000	
93 d.1.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym R*0,955 -- Robocizna -- 1,96*0,955= -- Materiały -- Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. Wspornik do umywalki porcelanowej syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	szt. r-g szt szt szt %	 1,8718 1,0000 1,0000 1,0000 0,2000 0,0600			2	
Razem pozycja 93							2,000	
94 d.1.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' R*0,955 -- Robocizna -- 3,86*0,955= -- Materiały -- Urządzenie sanit. KOMPAKT Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	kpl. r-g szt szt %	 3,6863 1,0000 1,0000 0,2000 0,0100			2	
Razem pozycja 94							2,000	
95 d.1.8	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym R*0,955 -- Robocizna -- 1,91*0,955= -- Materiały -- Pisuar porcelanowy biały Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25mm Zawór splukujący do pisuarów fi 15mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	kpl. r-g szt szt szt %	 1,8240 1,0000 1,0000 1,0000 0,2000 0,0400			1	
Razem pozycja 95							1,000	
96 d.1.8	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywarkowe ściennie o śr. nom. 15 mm R*0,955 -- Robocizna -- 0,76*0,955= -- Materiały -- bateria umywalkowa lub zmywarkowa ścienna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	szt. r-g szt %	 0,7258 1,0000 0,9000 0,0100			2	
Razem pozycja 96							2,000	
97 d.1.8	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciwkową -- Robocizna -- -- Materiały --	msc. r-g	 1,8300			2	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm	m	0,2625				
		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt.	2,0000				
		uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm	szt.	3,0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
Razem pozycja 97								2,000
98	KNR-W 4-02 d.1.8 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową -- Robocizna --	msc.				2	
		-- Materiały --	r-g	0,8400				
		rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 50 mm	m	0,2675				
		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 50 mm	szt.	2,0000				
		Uchwyty do rur z PVC o średnicy 50	szt.	3,0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
Razem pozycja 98								2,000
99	KNR-W 4-02 d.1.8 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm -- Robocizna --	szt.				2	
		-- Materiały --	r-g	0,8000				
		wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm	szt.	1,0000				
		sznur konopny smołowany	kg	0,0500				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000				
Razem pozycja 99								2,000
2		Malowanie klatek schodowych						
100	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna --	m ²				386,51	
		-- Materiały --	r-g	0,0950				
		Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	0,3000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 100								386,510
101	KNR 4-01 d.2 1204-02 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe R*1,15 -- Robocizna --	m ²				239,14	
		0,119*1,15=	r-g	0,1368				
		-- Materiały --	dm ³	0,2860				
		Farba lateksowa wewnętrzna	%	2,0000				
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 101								239,140
102	KNR 4-01 d.2 1204-01 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe R*1,15 -- Robocizna --	m ²				69,31	
		0,119*1,15=	r-g	0,1368				
		-- Materiały --	dm ³	0,2980				
		Farba lateksowa wewnętrzna	%	2,0000				
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 102								69,310

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
103 d.2	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami -- Robocizna -- -- Materiały -- Szpachlówka do drewna - biała 0,075*(1*2+0,5)=0,1875= Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,49*(1*2+0,5)=1,225= Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała 0,088*(1*2+0,5)=0,22= Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0,087*(1*2+0,5)=0,2175= Benzyny do lakierów 0,038*(1*2+0,5)=0,095= materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ ark dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ %	 1,5500 0,1875 1,2250 0,2200 0,2175 0,0950 2,0000			1,8		
Razem pozycja 103								1,800	
104 d.2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - pas przy drabinie -- Robocizna -- -- Materiały -- grunt pokostowy Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała gips budowlany Papier ścienny elektrokorundowy w ark. materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ kg t ark %	 0,6350 0,1800 0,0920 0,0430 0,0990 0,5170 0,000004 0,4830 2,0000			2		
Razem pozycja 104								2,000	
105 d.2	KNR 4-01 1206-05 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - lamperia olejna wys 1,5m R*1,15 -- Robocizna -- 0,635*1,15= -- Materiały -- grunt pokostowy Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała gips budowlany Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	m ² r-g dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ kg t ark	 0,7302 0,1800 0,0920 0,0430 0,0990 0,5170 0,000004 0,4830			78,06		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 105							78,060	
3		I piętro- korytarz, sterownia, salki do ćwiczeń, biuro						
106	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- -- Materiały -- Gips szpachlowy na różnych podłożach materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0,0950 0,3000 2,0000			478,37	
Razem pozycja 106							478,370	
107	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,1190 0,2860 2,0000			364,68	
Razem pozycja 107							364,680	
108	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,1190 0,2980 2,0000			113,69	
Razem pozycja 108							113,690	
109	KNR 4-01 d.3 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami -- Robocizna -- -- Materiały -- Szpachlówka do drewna - biała $0,075*(1*2+0,5)=0,1875=$ Papier ścienny elektrokorundowy w ark. $0,49*(1*2+0,5)=1,225=$ Emalia ftalowa modyfikow. og. stos. -biała $0,088*(1*2+0,5)=0,22=$ Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała $0,087*(1*2+0,5)=0,2175=$ Benzyny do lakierów $0,038*(1*2+0,5)=0,095=$ materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ ark dm ³ dm ³ dm ³ %	 1,5500 0,1875 1,2250 0,2200 0,2175 0,0950 2,0000			18	
Razem pozycja 109							18,000	
110	KNR 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	kpl. r-g %	 0,5000 10,0000			5	
Razem pozycja 110							5,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
111 d.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955 -- Robocizna -- 1,68*0,955=	kpl. r-g	 1,6044			5	
Razem pozycja 111							5,000	
112 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 10 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9=	m ³ r-g m-g	 1,3900 0,9000			0,1	
Razem pozycja 112							0,100	
113 d.3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sterownia -- Robocizna -- -- Materiały -- Wapno hydratyzowane workowane Piasek uszlachetniony wapno hydrauliczne ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g t m ³ t dm ³ %	 0,3810 0,0035 0,0060 0,0020 0,1000 2,0000			5	
Razem pozycja 113							5,000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Remont zaplecza sceny, kl schod, salki, sterownia na lp									
1		Zaplecze sceny							
1.1		Garderoba męska							
1	KNR 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	73,69					
1.1									
2	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	55,83					
1.1									
3	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	17,86					
1.1									
4	KNR 4-01 d. 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	1,6					
1.1									
5	NNRNKB d. 202 1136- 1.1 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,2; M*0,2	m ²	17,86					
1.1									
6	KNR-W 2- d. 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	17,86					
1.1									
7	KNR-W 2- d. 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²	17,86					
1.1									
8	KNR-W 2- d. 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	17,86					
1.1									
9	KNR-W 2- d. 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	18,61					
1.1									
10	KNR 4-02 d. 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	2					
1.1									
11	KNR 2-15 d. 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.	2					
1.1									
12	KNR 4-01 d. 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,5					
1.1	0108-10								

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2		WC garderoby męskiej							
13 1.2	KNR 4-01 d. 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr. cem.	m ²	4,02					
14 1.2	KNR 4-01 d. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	17,72					
15 1.2	KNR 4-01 d. 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²	17,72					
16 1.2	KNR 2-02 d. 0803-02	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	17,72					
17 1.2	NNRNKB d. 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym.30x60 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	17,72					
18 1.2	KNR AT-40 d. 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z poli-merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	4,02					
19 1.2	KNR AT-40 d. 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	11,81					
20 1.2	KNR 2-02 d. 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	4,02					
21 1.2	KNR 2-02 d. 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²	4,02					
22 1.2	KNR 2-02 d. 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	4,02					
23 1.2	KNR 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	21,74					
24 1.2	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	17,72					
25 1.2	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	4,02					
26 1.2	KNR 4-01 d. 1209-10 z sz.4.5.4. 9914-01 z sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	2,4					
27 1.2	KNR 4-01 d. 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	6					
28 1.2	KNR 4-01 d. 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m	3,5					
29 1.2	KNR 4-02 d. 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	1					
30 1.2	KNR 2-15 d. 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.	1					
31 1.2	KNR 4-01 d. 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,5					

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3		warsztat-magazyn							
32 1.3	KNR 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	63,4					
33 1.3	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	47,67					
34 1.3	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	15,73					
35 1.3	KNR 4-01 d. 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	1,6					
36 1.3	KNR 4-01 d. 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	15,73					
37 1.3	KNR-W 2- d. 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	15,73					
38 1.3	KNR-W 2- d. 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²	15,73					
39 1.3	KNR-W 2- d. 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	15,73					
40 1.3	KNR-W 2- d. 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	15,89					
41 1.3	KNR 4-02 d. 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	2					
42 1.3	KNR 2-15 d. 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.	2					
43 1.3	KNR 4-01 d. 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,5					

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4		Korytarz							
44 1.4	KNR 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	115,71					
45 1.4	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	96,09					
46 1.4	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	19,62					
47 1.4	KNR 4-01 d. 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	9					
48 1.4	NNRNKB d. 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,2; M*0,2	m ²	19,62					
49 1.4	KNR-W 2- d. 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	19,62					
50 1.4	KNR-W 2- d. 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²	19,62					
51 1.4	KNR-W 2- d. 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	19,62					
52 1.4	KNR-W 2- d. 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	32,03					
53 1.4	KNR 4-01 d. 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,2					

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5		Przedsiönek							
54 1.5	KNR 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	32,14					
55 1.5	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	28,11					
56 1.5	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	4,03					
57 1.5	KNR 4-01 d. 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	1,8					

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6		Garderoba damska							
58 1.6	KNR 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	69,68					
59 1.6	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	52,5					
60 1.6	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	17,18					
61 1.6	KNR 4-01 d. 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	1,6					
62 1.6	NNRNKB d. 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,2; M*0,2	m ²	17,18					
63 1.6	KNR-W 2- d. 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	17,18					
64 1.6	KNR-W 2- d. 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²	17,18					
65 1.6	KNR-W 2- d. 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	17,18					
66 1.6	KNR-W 2- d. 02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	17,5					
67 1.6	KNR 4-02 d. 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	2					
68 1.6	KNR 2-15 d. 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.	2					
69 1.6	KNR 4-01 d. 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,5					

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.7		WC garderoby damskiej							
70	KNR 4-01 d. 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr. cem.	m ²	2,9					
1.7									
71	KNR 4-01 d. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	12,81					
1.7									
72	KNR 4-01 d. 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²	12,81					
1.7									
73	KNR 2-02 d. 0803-02	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	12,81					
1.7									
74	NNRNKB d. 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym.30x60 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	12,81					
1.7									
75	KNR AT-40 d. 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z poli-merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	2,9					
1.7									
76	KNR AT-40 d. 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	8,54					
1.7									
77	KNR 2-02 d. 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	2,9					
1.7									
78	KNR 2-02 d. 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²	2,9					
1.7									
79	KNR 2-02 d. 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	2,9					
1.7									
80	KNR 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	15,71					
1.7									
81	KNR 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	8,54					
1.7									
82	KNR 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	2,9					
1.7									
83	KNR 4-01 d. 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	2,8					
1.7									
84	KNR 4-01 d. 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	6					
1.7									
85	KNR 4-01 d. 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m	3,5					
1.7									
86	KNR 4-02 d. 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	1					
1.7									
87	KNR 2-15 d. 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.	1					
1.7									
88	KNR 4-01 d. 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,1					
1.7	0108-10								

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.8		Instalacje sanitarne - wymiana urządzeń							
89 1.8	KNR 4-02 d. 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	4					
90 1.8	KNR 4-02 d. 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	4					
91 1.8	KNR 4-02 d. 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.	1					
92 1.8	KNR 4-02 d. 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2					
93 1.8	KNR 2-15 d. 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym R*0,955	szt.	2					
94 1.8	KNR 2-15 d. 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczka- mi z tworzyw sztucznych lub porcelany ' kompakt' R*0,955	kpl.	2					
95 1.8	KNR 2-15 d. 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zawo- rem spłukującym R*0,955	kpl.	1					
96 1.8	KNR 2-15 d. 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm R*0,955	szt.	2					
97 1.8	KNR-W 4- d. 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.	2					
98 1.8	KNR-W 4- d. 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.	2					
99 1.8	KNR-W 4- d. 02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.	2					

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		Malowanie klatek schodowych							
10 d.2	KNR 4-01 0 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	386,51					
10 d.2	KNR 4-01 1 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe R*1,15	m ²	239,14					
10 d.2	KNR 4-01 2 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe R*1,15	m ²	69,31					
10 d.2	KNR 4-01 3 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	1,8					
10 d.2	KNR 4-01 4 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - pas przy drabinie	m ²	2					
10 d.2	KNR 4-01 5 1206-05 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - lamperia olejna wys 1,5m R*1,15	m ²	78,06					

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		I piętro- korytarz, sterownia, salki do ćwiczeń, biuro							
10 6 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	478,37					
10 7 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	364,68					
10 8 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	113,69					
10 9 d.3	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	18					
11 0 d.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	5					
11 1 d.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.	5					
11 2 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,1					
11 3 d.3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sterownia	m ²	5					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									
Podatek VAT									
Ogółem wartość kosztorysowa robót									

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
3	WACETOB wyd.V 2003
4	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.I 1988
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	ATHENASOFT wyd.I 2010
10	WACETOB wyd.I 1997

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont zapleczka sceny, kl schod, salki, sterownia na lp					
1		Zaplecze sceny			
1.1		Garderoba męska			
1	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		73,69	m ²	73,690	
				RAZEM	73,690
2	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		55,83	m ²	55,830	
				RAZEM	55,830
3	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		17,86	m ²	17,860	
				RAZEM	17,860
4	KNR 4-01 d.1. 1209-10 z. 1 sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
5	NNRNKB d.1. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,2; M*0,2	m ²		
		17,86	m ²	17,860	
				RAZEM	17,860
6	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		17,86	m ²	17,860	
				RAZEM	17,860
7	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²		
		17,86	m ²	17,860	
				RAZEM	17,860
8	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		17,86	m ²	17,860	
				RAZEM	17,860
9	KNR-W 2-02 d.1. 1124-05 1	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		18,61	m	18,610	
				RAZEM	18,610
10	KNR 4-02 d.1. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-15 d.1. 0419-04 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500
1.2		WC garderoby męskiej			
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.	0811-07				
2		4,02	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
2		17,72	m ²	17,720	
				RAZEM	17,720
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach	m ²		
d.1.	0701-03	o pow.odbicia do 5 m2			
2		17,72	m ²	17,720	
				RAZEM	17,720
16	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykŁe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-02				
2		17,72	m ²	17,720	
				RAZEM	17,720
17	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym.30x60	m ²		
d.1.	202 0837-04	cm na zaprawie klejowej "ATLAS"			
2		17,72	m ²	17,720	
				RAZEM	17,720
18	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w	m ²		
d.1.	0413-03	płynie) wykonywane ręcznie - nałozenie dwóch warstw			
2		4,02	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
19	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.1.	0418-01				
2		11,81	m	11,810	
				RAZEM	11,810
20	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m ²		
d.1.	1102-02	tarte na gŁadko			
2		4,02	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
21	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m ²		
d.1.	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm			
2		4,02	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
22	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.1.	1118-08	metodą zwykŁą			
2		4,02	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
23	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych	m ²		
d.1.	1204-08	tynków z poszpachlowaniem nierówności			
2		21,74	m ²	21,740	
				RAZEM	21,740
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-02	ścian			
2		17,72	m ²	17,720	
				RAZEM	17,720
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-01	sufitów			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,02	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
26	KNR 4-01 d.1. 1209-10 z. 2 sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
27	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 4-01 d.1. 1212-40 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
29	KNR 4-02 d.1. 0521-02 2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-15 d.1. 0419-04 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
1.3		warsztat-magazyn			
32	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		63,4	m ²	63,400	
				RAZEM	63,400
33	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		47,67	m ²	47,670	
				RAZEM	47,670
34	KNR 4-01 d.1. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		15,73	m ²	15,730	
				RAZEM	15,730
35	KNR 4-01 d.1. 1209-10 z. 3 sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
36	KNR 4-01 d.1. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		15,73	m ²	15,730	
				RAZEM	15,730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1. 3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 15,73	m ² m ²	 15,730	
				RAZEM	15,730
38 d.1. 3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm 15,73	m ² m ²	 15,730	
				RAZEM	15,730
39 d.1. 3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 15,73	m ² m ²	 15,730	
				RAZEM	15,730
40 d.1. 3	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 15,89	m m	 15,890	
				RAZEM	15,890
41 d.1. 3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1. 3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
1.4		Korytarz			
44 d.1. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 115,71	m ² m ²	 115,710	
				RAZEM	115,710
45 d.1. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 96,09	m ² m ²	 96,090	
				RAZEM	96,090
46 d.1. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 19,62	m ² m ²	 19,620	
				RAZEM	19,620
47 d.1. 4	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 9	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.1. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,2; M*0,2 19,62	m ² m ²	 19,620	
				RAZEM	19,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 4	Warstwy niwelujŁo-wyrównawcze cementowe gruboŃci 2 mm zatarte na gŁadko 19,62	m ² m ²	 19,620	
				RAZEM	19,620
50	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 4	Posadzki z wykŁadzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm 19,62	m ² m ²	 19,620	
				RAZEM	19,620
51	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 4	Posadzki z wykŁadzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykŁadzin rulonowych 19,62	m ² m ²	 19,620	
				RAZEM	19,620
52	KNR-W 2-02 d.1. 1124-05 4	Posadzki - listwy przyŃcienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 32,03	m m	 32,030	
				RAZEM	32,030
53	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odlegŁoŃc 10 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
1.5		PrzedŃonek			
54	KNR 4-01 d.1. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkŁw z poszpachlowaniem nierÓwnoŃci 32,14	m ² m ²	 32,140	
				RAZEM	32,140
55	KNR 4-01 d.1. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkŁw wewnŁtrznych Ńcian 28,11	m ² m ²	 28,110	
				RAZEM	28,110
56	KNR 4-01 d.1. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkŁw wewnŁtrznych sufitŁw 4,03	m ² m ²	 4,030	
				RAZEM	4,030
57	KNR 4-01 d.1. 1209-10 z. 5 sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbŁ olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, Ńcianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydŁa pŁytowe peŁne lub z jednŁ szybŁ o pow. do 0,2 m ² - oŃcieŃnice łŁcznie z ćwierćwałkami 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
1.6		Garderoba damska			
58	KNR 4-01 d.1. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkŁw z poszpachlowaniem nierÓwnoŃci 69,68	m ² m ²	 69,680	
				RAZEM	69,680
59	KNR 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkŁw wewnŁtrznych Ńcian 52,5	m ² m ²	 52,500	
				RAZEM	52,500
60	KNR 4-01 d.1. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkŁw wewnŁtrznych sufitŁw 17,18	m ² m ²	 17,180	
				RAZEM	17,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 4-01 d.1. 1209-10 z. 6 sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
62	NNRNKB d.1. 202 1136-01 6	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż R*0,2; M*0,2	m ²		
		17,18	m ²	17,180	
				RAZEM	17,180
63	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 6	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		17,18	m ²	17,180	
				RAZEM	17,180
64	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2mm	m ²		
		17,18	m ²	17,180	
				RAZEM	17,180
65	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		17,18	m ²	17,180	
				RAZEM	17,180
66	KNR-W 2-02 d.1. 1124-05 6	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
67	KNR 4-02 d.1. 0521-02 6	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 2-15 d.1. 0419-04 6	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR 4-01 d.1. 0108-09 6 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
1.7		WC garderoby damskiej			
70	KNR 4-01 d.1. 0811-07 7	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		2,9	m ²	2,900	
				RAZEM	2,900
71	KNR 4-01 d.1. 0819-15 7	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		12,81	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
72	KNR 4-01 d.1. 0701-03 7	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		12,81	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02 d.1. 0803-02 7	Tynki wewn.zwyczajne kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		12,81	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
74	NNRNKB d.1. 202 0837-04 7	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym.30x60 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		12,81	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
75	KNR AT-40 d.1. 0413-03 7	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		2,9	m ²	2,900	
				RAZEM	2,900
76	KNR AT-40 d.1. 0418-01 7	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		8,54	m	8,540	
				RAZEM	8,540
77	KNR 2-02 d.1. 1102-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko	m ²		
		2,9	m ²	2,900	
				RAZEM	2,900
78	KNR 2-02 d.1. 1102-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		2,9	m ²	2,900	
				RAZEM	2,900
79	KNR 2-02 d.1. 1118-08 7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2,9	m ²	2,900	
				RAZEM	2,900
80	KNR 4-01 d.1. 1204-08 7	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		15,71	m ²	15,710	
				RAZEM	15,710
81	KNR 4-01 d.1. 1204-02 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		8,54	m ²	8,540	
				RAZEM	8,540
82	KNR 4-01 d.1. 1204-01 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2,9	m ²	2,900	
				RAZEM	2,900
83	KNR 4-01 d.1. 1209-10 z. 7 sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		2,8	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
84	KNR 4-01 d.1. 1212-28 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
85	KNR 4-01 d.1. 1212-40 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
86	KNR 4-02 d.1. 0521-02 7	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 2-15 d.1. 0419-04 7	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dł. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 4-01 d.1. 0108-09 7 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
1.8		Instalacje sanitarne - wymiana urządzeń			
89	KNR 4-02 d.1. 0235-06 8	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
90	KNR 4-02 d.1. 0132-01 8	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
91	KNR 4-02 d.1. 0235-01 8	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 4-02 d.1. 0235-08 8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNR 2-15 d.1. 0221-02 8	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym R*0,955	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR 2-15 d.1. 0224-03 8	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' R*0,955	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNR 2-15 d.1. 0225-02 8	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym R*0,955	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR 2-15 d.1. 0115-01 8	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm R*0,955	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR-W 4-02 d.1. 0212-08 8	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	m		0,500
		2	msc.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
98	KNR-W 4-02 d.1. 0212-06 8	Wymiana podejŁcia z rur z PVC o Ńr. 50 mm łĄczonych metodĄ wciskowĄ Obmiar dodatkowy - łĄczna dŁugoŃc 0,5 2	msc. m msc.	 2,000	 0,500
				RAZEM	2,000
99	KNR-W 4-02 d.1. 0217-07 8	Wymiana wpustu Ńciekowego Ńeliwnego podłogowego o Ńr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Malowanie klatek schodowych			
100	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierownoŃci 386,51	m ² m ²	 386,510	
				RAZEM	386,510
101	KNR 4-01 d.2 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnĘtrznych Ńcian - klatki schodowe R*1,15 239,14	m ² m ²	 239,140	
				RAZEM	239,140
102	KNR 4-01 d.2 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnĘtrznych sufitów - klatki schodowe R*1,15 69,31	m ² m ²	 69,310	
				RAZEM	69,310
103	KNR 4-01 d.2 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbĄ olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, Ńcianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jednĄ szybĄ o pow. do 0,2 m2 - oŃcieŃnice łĄcznie z ćwierćwałkami 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
104	KNR 4-01 d.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnĘtrznych Ńcian z dwukrotnym szpachlowaniem - pas przy drabinie 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
105	KNR 4-01 d.2 1206-05 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnĘtrznych Ńcian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - lamperia olejna wys 1,5m R*1,15 78,06	m ² m ²	 78,060	
				RAZEM	78,060
3		I piĘtro- korytarz, sterownia, salki do ćwiczeŃ, biuro			
106	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierownoŃci 478,37	m ² m ²	 478,370	
				RAZEM	478,370
107	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnĘtrznych Ńcian 364,68	m ² m ²	 364,680	
				RAZEM	364,680
108	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnĘtrznych sufitów 113,69	m ² m ²	 113,690	
				RAZEM	113,690
109	KNR 4-01 d.3 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbĄ olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, Ńcianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jednĄ szybĄ o pow. do 0,2 m2 - oŃcieŃnice łĄcznie z ćwierćwałkami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
110	KNR 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
111	KNR 2-15 d.3 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm - ponowny montaż R*0,955	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
112	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 10 km	m ³		
		0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
113	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sterownia	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogŁnobudowlane - remontowe (LB)	r-g	694,0254		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyny do lakierów	dm ³	4,0900		4,0900			
2.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	dm ³	0,5000		0,5000			
3.	Masa uszczelniająca IZOLANIT elastyczna do izolacji wewnątrz i na zewnątrz budynków (folia w płynie) opak. 4,5 kg	kg	8,5808		8,5808			
4.	Preparat gruntujący do pyłących, piaszczących i chłoniących podłogi weber.prim 801 (stara nazwa Eurolan TG 2) kanister 5 l, transparent	dm ³	1,4532		1,4532			
5.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	8,9320		8,9320			
6.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	17,2884		17,2884			
7.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	0,5390		0,5390			
8.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	7,3655		7,3655			
9.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	kg	41,3910		41,3910			
10.	Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	7,6125		7,6125			
11.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	250,0650		250,0650			
12.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	89,0484		89,0484			
13.	grunt pokostowy	dm ³	14,4108		14,4108			
14.	pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm ³	0,4130		0,4130			
15.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	3,4426		3,4426			
16.	zaprawa klejąca	kg	32,8700		32,8700			
17.	zaprawa spoinująca	kg	2,7680		2,7680			
18.	Klej winyl-emuls. do wykł.PVC "Osakrylowy"	kg	42,2340		42,2340			
19.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	220,3472		220,3472			
20.	Taśma uszczelniająca elastomerowa do ruchomych szczelin narażonych na wilgoć weber.tec 828 DB 75 żółty (stara nazwa Superflex AB 75) rolka 50 m	m	21,3675		21,3675			
21.	Wykładzina wielowarstwowa podłogowa z PVC obiektowa, Rondo 42 grub. 2 mm, antypoślizgowa (heterogeniczna)	m ²	76,7251		76,7251			
22.	listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	89,9121		89,9121			
23.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	2,1117		2,1117			
24.	Piasek uszlachetniony	m ³	0,0300		0,0300			
25.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0021		0,0021			
26.	wapno hydrauliczne	t	0,0100		0,0100			
27.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0175		0,0175			
28.	gips budowlany	t	0,0003		0,0003			
29.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	377,0850		377,0850			
30.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	0,4844		0,4844			
31.	Sucha zaprawa samopoziom.ATLAS SAM 200	kg	225,2480		225,2480			
32.	Sucha zaprawa do spoin.szeroka 4-16mm-biała	kg	15,2650		15,2650			
33.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0611		0,0611			
34.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,2152		0,2152			
35.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,5679		0,5679			
36.	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m ²	7,0584		7,0584			
37.	Płytki ścienne fanans.szkliw.30x60cm	m ²	33,5830		33,5830			
38.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	93,2540		93,2540			
39.	Drewno opałowe	m ³	0,0050		0,0050			
40.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	10,0000		10,0000			
41.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	4,0000		4,0000			
42.	Korek żel. do rur kan.fi 50mm	szt	1,0000		1,0000			
43.	Korek żel. do rur kan.fi 100mm	szt	2,0000		2,0000			
44.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 50 mm	m	0,5350		0,5350			
45.	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm	m	0,5250		0,5250			
46.	kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 50 mm	szt.	4,0000		4,0000			
47.	kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt.	4,0000		4,0000			
48.	Uchwyty do rur z PVC o średnicy 50	szt	6,0000		6,0000			
49.	Zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm	szt	1,0000		1,0000			
50.	bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna	szt.	2,0000		2,0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
51.	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25mm	szt	1,0000		1,0000			
52.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	2,0000		2,0000			
53.	wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm	szt.	2,0000		2,0000			
54.	Pisuar porcelanowy biały	szt	1,0000		1,0000			
55.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	2,0000		2,0000			
56.	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	2,0000		2,0000			
57.	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	2,0000		2,0000			
58.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,0000		2,0000			
59.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm	szt.	6,0000		6,0000			
60.	sznur konopny smołowany	kg	0,2300		0,2300			
61.	sznur konopny smołowany	kg	0,1000		0,1000			
62.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0,7846		
2.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,7731		
3.	wyciąg	m-g	0,2180		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,1197		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2000		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,1910		
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0,3138		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,1600		
				RAZEM	

Słownie: