

Kosztorys inwestorski

Remont klatek schodowych w budynku wielorodzinnym przy ul. Nadstawnej 56 B

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**

Lokalizacja: **Biłgoraj. ul. Nadstawna 56 B**

Inwestor: **S M "ŁADA" ul. 3 Maja 40, 23 - 400 Biłgoraj**

Data opracowania:

2023-12-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont klatek schodowych w budynku wielorodzinnym przy ul. Nadstawnej 56 B		
	Rozdział	KLATKA I		
1	Element	Wymiana drzwi		
1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2`m2	szt	1,00
1.2	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2`m2	m2	1,64
1.3	KNR 401/340/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach celem skrycia przewodów instalacyjnych - demontaż, ponowny montaż, zaprawienie bruzd - analogia	m	72,05
2	Element	Malowanie + tynk silikonowy i żywiczny		
2.1	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia stolarki okiennej i drzwiowej, podestów i biegów oraz balustrad - folią	m2	562,93
2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 208,88
2.2	DC 20/101/3	Gruntowanie podłoży chłonnych,	m2	738,34
2.4	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa - "lamperia"	m2	470,54
2.6	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,350	m2	738,34
2.7	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach /lamperia/ R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,500	m2	470,54
2.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	497,42
	NNRNKB 202/2018/3	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na przednózkach o szerokości do 15`cm, (grubość 3`mm) na betonie R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	16,97
2.9	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	470,54
2.10	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego gr.1,5 mm R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	403,32
2.11	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku żywicznego szer. 20 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	67,22
2.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	738,34
2.14	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych,i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	18,90
2.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury centralnego ogrzewania średnica do 50`mm, 2-krotne	m	28,00
2.17	KNRW 202/1516/6 (2)	Malowanie farbą olejną lub ftalową grzejniki żebrowe, malowanie 2-krotne, farba ftalowa	m	4,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozdział	KLATKA II		
4	Element	Wymiana drzwi,		
4.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2`m2	szt	1
4.2	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2`m2	m2	1,64
4.3	KNR 401/340/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach celem skrycia przewodów instalacyjnych - demontaż ponowny montaż, zaprawienie bruzd - analogia	m	23,50
5	Element	Malowanie + tynk silikonowy		
5.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej, podestów i biegów oraz balustrad folią	m2	88,77
5.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	283,00
5.3	DC 20/101/3	Gruntowanie podłoży chłonnych	m2	184,44
5.4	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa - "lamperia"	m2	98,56
5.6	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach pod "lamperię" R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,500	m2	98,56
5.7	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	66,30
5.11	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,350	m2	184,44
5.8	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	98,56
5.9	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego gr. 1 mm R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	84,48
5.10	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku żywicznego szer. 20 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,08
5.12	NNRNKB 202/2016/3	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na przednóżkach (grubości 3 mm) na betonie R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	14,69
5.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	184,44
5.14	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych,i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	18,90
5.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury centralnego ogrzewania średnica do 50`mm, 2-krotne	m	12,00
5.17	KNRW 202/1516/6 (2)	Malowanie farbą olejną lub ftalową, grzejniki żebrowe, malowanie 2-krotne, farba ftalowa	m	1,44

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont klatek schodowych w budynku wielorodzinnym przy ul. Nadstawnej 56 B					
	Rozdział	KLATKA I					
1	Element	Wymiana drzwi					
1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2`m2	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,58	1,58000		
1.2	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2`m2	m2		1,64		
		Robocizna razem	r-g	3,3	5,41200		
		Materiały					
		Drzwi techniczne stalowe z ościeżnicą o wym. 80x200 cm	m2	1	1,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,04920		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	KNR 401/340/1	Wycucie bruzd pionowych w ścianach celem skrycia przewodów instalacyjnych - demontaż, ponowny montaż, zaprawienie bruzd - analogia	m		72,05		
		Robocizna razem	r-g	0,35	25,21750		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,9	64,84500		
2	Element	Malowanie + tynk silikonowy i żywiczny					
2.1	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia stolarki okiennej i drzwiowej, podestów i biegów oraz balustrad - folią	m2		562,93		
		Robocizna razem	r-g	0,029	16,32497		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m2	1	562,93000		
		Taśma malarska	m	2	1 125,8600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		1 208,88		
		Robocizna razem	r-g	0,095	132,07014		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	362,66400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2	DC 20/101/3	Gruntowanie podłoża chłonnych, Robocizna razem	m2		738,34		
		Materiały	r-g	0,0892	65,85993		
		Grunt głęboko penetrujący	l	0,2	147,66800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.4	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa - "lamperia"	m2		470,54		
		Robocizna razem	r-g	0,105	49,40670		
		Materiały					
		ECO Prim grunt	kg	0,2	94,10800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,18822		
2.6	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,350	m2		738,34		
		Robocizna razem	r-g	0,53	157,50639		
		Materiały					
		Gładź gipsowa-	kg	2,5	646,04750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	1,03368		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	1,29210		
2.7	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach /lamperia/ R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,500	m2		470,54		
		Robocizna razem	r-g	0,53	143,39707		
		Materiały					
		Gładź gipsowa 78	kg	2,5	588,17500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,94108		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	1,17635		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		497,42		
		Robocizna razem	r-g	0,15	74,61301		
		Materiały					
		Gładź gipsowa sp	kg	0,8	397,93600		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	584,96592		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0,0007	0,34819		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,24871		
2.9	NNRNKB 202/2018/3	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na przednóżkach o szerokości do 15 cm, (grubość 3 mm) na betonie R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		16,97		
		Robocizna razem	r-g	1,38	46,83720		
		Materiały					
		Gładź gipsowa 78	kg	5,25	89,09250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
				Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,005	0,08485
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,08485		
2.10	KNR 17/929/1 (1)	Nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		470,54		
		Robocizna razem	r-g	0,105	56,81771		
		Materiały					
		Grunt pod tynki silikonowe	kg	0,2	94,10800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.11	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego gr.1,5 mm R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		403,32		
		Robocizna razem	r-g	0,5126	237,75310		
		Materiały					
		Tynk silikonowy - baranek gr. 1 mm	kg	2,5	1 008,3000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.11	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku żywicznego szer. 20 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		67,22		
		Robocizna razem	r-g	0,5126	68,91394		
		Materiały					
		Tynk żywiczny - mozaika	kg	4,5	302,49000		
		Taśma malarska	m	14	941,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0,0068	0,45710		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,63859		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		738,34		
		Robocizna razem	r-g	0,1756	149,10038		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,276	203,78184		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.14	KNR 401/1212/5 (1)	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,22150		
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych,i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		18,90		
		Robocizna razem	r-g	0,94	17,76600		
		Materiały					
		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,034	0,64260		
2.15	KNR 401/1212/28 (1)	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,45530		
		Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa - mat	dm3	0,077	1,45530		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,56	10,58400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury centralnego ogrzewania średnica do 50' mm, 2-krotne	m		28,00		
2.17	KNRW 202/1516/6 (2)	Robocizna razem	r-g	0,22	6,16000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,16800		
		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa.	dm3	0,014	0,39200		
		Farba ftalowa nawierzchniowa mat	dm3	0,013	0,36400		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	5,60000		
2.17	KNRW 202/1516/6 (2)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną lub ftalową grzejniki żebrowe, malowanie 2-krotne, farba ftalowa	m		4,92		
		Robocizna razem	r-g	1,76	8,65920		
		Materiały					
		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa.	dm3	0,181	0,89052		
2.17	KNRW 202/1516/6 (2)	Farba ftalowa nawierzchniowa mat	dm3	0,175	0,86100		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm3	0,0781	0,38425		
		Papier ścierny	m2	0,0088	0,04330		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00295				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Rozdział	KLATKA II					
4	Element	Wymiana drzwi,					
4.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2`m2	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	1,58	1,58000		
4.2	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2`m2	m2		1,64		
		Robocizna razem	r-g	3,3	5,41200		
		Materiały					
		Drzwi techniczne stalowe z ościeżnicą o wym. 80x200 cm	m2	1	1,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,04920		
4.3	KNR 401/340/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach celem skrycia przewodów instalacyjnych - demontaż ponowny montaż, zaprawienie bruzd - analogia	m		23,50		
		Robocizna razem	r-g	0,35	8,22501		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,9	21,15000		
5	Element	Malowanie + tynk silikonowy					
5.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej, podestów i biegów oraz balustrad folią	m2		88,77		
		Robocizna razem	r-g	0,057	5,05989		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m2	1	88,77000		
		Taśma malarska	m	2	177,54000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpacowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		283,00		
		Robocizna razem	r-g	0,095	30,91775		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	84,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.3	DC 20/101/3	Gruntowanie podłoży chłonnych	m2		184,44		
		Robocizna razem	r-g	0,0892	16,45205		
		Materiały					
		Grunt głęboko penetrujący	l	0,2	36,88800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5.4	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa - "lamperia"	m2		98,56		
		Robocizna razem	r-g	0,105	10,34880		
		Materiały					
		ECO Prim grunt	kg	0,2	19,71200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,03942		
5.6	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach pod "lamperię" R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,500	m2		98,56		
		Robocizna razem	r-g	0,53	30,03616		
		Materiały					
		Gładź gipsowa 78	kg	3,2	157,69600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,19712		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,24640		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.7	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		66,30		
		Robocizna razem	r-g	0,22	14,58600		
		Materiały					
		Gładź gipsowa sp	kg	0,9	59,67000		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	77,96880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0,0007	0,04641				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,03315				
5.11	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,350	m2		184,44		
		Robocizna razem	r-g	0,53	39,34566		
		Materiały					
		Gładź gipsowa 68	kg	2,5	161,38500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,25822				
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,32277				
5.8	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		98,56		
		Robocizna razem	r-g	0,105	11,90112		
		Materiały					
		Grunt pod tynki silikonowe	kg	0,2	19,71200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,03942				
5.9	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego gr. 1 mm R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		84,48		
		Robocizna razem	r-g	0,5126	49,80012		
		Materiały					
		Tynk silikonowy - baranek gr. 1 mm	kg	2,5	211,20000		
		Taśma malarska	m	2,55	215,42400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0,0068	0,57446				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,80256				
5.10	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku żywicznego szer. 20 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		14,08		
		Robocizna razem	r-g	0,5126	14,43482		
		Materiały					
		Tynk żywiczny - mozaika	kg	4,5	63,36000		
		Taśma malarska	m	21,5	302,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	0,0068	0,09574				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,13376				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.12	NNRNKB 202/2016/3	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na przednóżkach (grubości 3 mm) na betonie R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		14,69		
		Robocizna razem	r-g	0,63	18,50940		
		Materiały					
		Gładź gipsowa 78	kg	3,5	51,41500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg budowlany	m-g	0,005	0,07345		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,07345		
5.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		184,44		
		Robocizna razem	r-g	0,1756	37,24581		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,276	50,90544		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,05533		
5.14	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		18,90		
		Robocizna razem	r-g	0,94	17,76600		
		Materiały					
		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,034	0,64260		
		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa,	dm3	0,077	1,45530		
		Farba ftalowa nawierzchniowa mat	dm3	0,077	1,45530		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,56	10,58400		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury centralnego ogrzewania średnica do 50' mm, 2-krotne	m		12,00		
		Robocizna razem	r-g	0,22	2,64000		
		Materiały					
		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,006	0,07200		
		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa,	dm3	0,014	0,16800		
		Farba ftalowa nawierzchniowa mat	dm3	0,013	0,15600		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,40000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.17	KNRW 202/1516/6 (2)	Malowanie farbą olejną lub ftalową, grzejniki żebrowe, malowanie 2-krotne, farba ftalowa	m		1,44		
		Robocizna razem	r-g	1,76	2,53440		
		Materiały					
		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa,	dm3	0,181	0,26064		
		Farba ftalowa nawierzchniowa mat	dm3	0,175	0,25200		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm3	0,0781	0,11246		
		Papier ścierny	m2	0,0088	0,01267		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00086		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	18,85516	
2.	Malarze grupa II	r-g	146,37364	
3.	Murarze grupa II	r-g	5,412	

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
4.	Robocizna	r-g	82,31198	
5.	Robotnicy	r-g	68,79969	
6.	Robotnicy grupa I	r-g	310,22351	
7.	Tynkarze grupa II	r-g	43,26152	
8.	Tynkarze grupa III	r-g	904,95273	
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)			1 580,1902	