

## **Przedmiar robót 2//2017/D**

Remont pomieszczeń nr 23 i nr 24 z przeznaczeniem na poradnię kardiologiczną oraz ciągu komunikacyjnego do  
wymogów p.poż. na pierwszym piętrze budynku przychodni specjalistycznej w Regionalnym Szpitalu w Kołobrzegu  
-ciąg komunikacyjny dostosowanie do wytycznych p.poż

Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	Regionalny Szpital w Kołobrzegu 78-100 Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31-33
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu 78-100 Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31-33

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-01 0348/06		Rozebranie ścianek grubości do 15cm z pustaków szklanych na zaprawie cementowo-wapiennej analogia		
			1,67*2,3	m2	3,841
			razem	m2	3,841
2	KNR 4-01 0348/05		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej - ścianka działowa z pustakami szklanymi		
			2,0*2,5-1,67*2,3	m2	1,159
			razem	m2	1,159
3	KNR 4-01 0348/06		Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa pomiędzy ciągami komunikacyjnymi		
			2,50*6,16	m2	15,4
			razem	m2	15,4
4	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z cokół w zakresie niezbędnym		
			0,15*6,16*2+0,15*2,0*2	m2	2,448
			6,0	m2	6
			razem	m2	8,448
5	KNR 4-04 0504/01		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych podłoża pod posadzkę z wykładziny		
			0,18*(6,16+2,0)	m2	1,469
			razem	m2	1,469
6	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru		
			0,15*3,841+1,159*0,15+15,4*0,15+1,460*0,05	m3	3,133
			razem	m3	3,133
7	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3,133
8	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność: 5)	m3	3,133
9			Przełożenie osprzętu elektrycznego - wyłącznik krzyżowy	kpl	1
9.1	KNR 4-03 1124/01		Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A przełożenie wyłącznika krzyżowego	szt	1
10	Analiza własna		Koszt utylizacji gruzu	m3	3,133
<b>2 Roboty w zakresie branży budowlanej i elektrycznej</b>					
11	KNR 4-03 1012/04		Zaprawianie bruzd o szerokości do 150mm analogia wyrównanie powierzchni ścian po demontażu ścianek działowych		
			2,5*2+2+6,16+2,50*2	m	18,16
			razem	m	18,16
12	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
			18,16*0,15	m2	2,724
			razem	m2	2,724
13	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich		
			18,16*0,15	m2	2,724
			razem	m2	2,724
14	KNR 2-02 2001/01		Ścianki działowe pojedyncze z płyt gipsowych wykonanie obudowy sufitu podwieszonego od strony poczekalni grubości 8cm analogia		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,45*6,16	m2	2,772
			razem	m2	2,772
15	KNR 2-02 0815/01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	2,772
16	KNR 2-02 0815/03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
			2,5*0,18*2+2,0*0,18+2,5*0,15*2	m2	2,01
			razem	m2	2,01
17	KNR 2-02 1514/01		Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną (na gotowym podłożu) tapeta dostarczana przez Inwestora		
			0,5*2,5*2+2,95*0,5*2	m2	5,45
			6,16*0,45	m2	2,772
			razem	m2	8,222
18	NNRKNB 7 1133/01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5cm wykonywane przy użyciu Miksokreta		
			6,0	m2	6
			razem	m2	6
19	KNR-W 2-02 1123/02		Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej zgrzewalnej homogenicznej z wywinięciem cokołów na ścianę w dwóch kolorach- środek i obwódka do ustalenia z Zamawiającym	m2	11,5
20	KNR-W 2-02 1123/04		Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach zgrzewalnej homogenicznej z wywinięciem cokołów na ścianę w dwóch kolorach- środek i obwódka do ustalenia z Zamawiającym		
			6,0	m2	6
			2,2*2,5	m2	5,5
			razem	m2	11,5
21	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufitu		
			2,724	m2	2,724
			razem	m2	2,724
22	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowanie farbami zmywalnymi - kolor ustalony z Zamawiającym - sciany		
			0,45*6,16	m2	2,772
			razem	m2	2,772
23	KNR-W 2-02 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem farbami zmywalnymi kolor biały		
			6,16*0,18	m2	1,109
			razem	m2	1,109
24	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	1
25	KNNR 5 0306/02		Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik oświetlenia pojedynczy p/t IP20 kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	szt.	1
			<b>3 Roboty różne</b>		
26	Analiza własna		Wykonanie stojaka na siedziska w obudowie z płyt -stelaża do mocowania siedzisk z zgodnie z zaleceniem Inwestora i ich montaż w remontowanym ciągu poczekalni - siedziska dostarcza	kpl	1

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>							
		<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>							
1	KNR 4-01 0348/06	<p>Rozebranie ścianek grubości do 15cm z pustaków szklanych na zaprawie cementowo-wapiennej analogia</p> <p>3,841 m2</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Razem pozycja</p> <p>Cena jednostkowa</p>	r-g	0,65	2,497				
2	KNR 4-01 0348/05	<p>Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej - ścianka działowa z pustakami szklanymi</p> <p>1,159 m2</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Razem pozycja</p> <p>Cena jednostkowa</p>	r-g	1,03	1,194				
3	KNR 4-01 0348/06	<p>Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa pomiędzy ciągami komunikacyjnymi</p> <p>15,4 m2</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Razem pozycja</p> <p>Cena jednostkowa</p>	r-g	0,65	10,01				
4	KNR 4-01 0818/05	<p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z cokół w zakresie niezbędnym</p> <p>8,448 m2</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Razem pozycja</p> <p>Cena jednostkowa</p>	r-g	0,18	1,521				
5	KNR 4-04 0504/01	<p>Rozebranie posadzek jednolitych cementowych podłoża pod posadzkę z wykładziny</p> <p>1,469 m2</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Razem pozycja</p> <p>Cena jednostkowa</p>	r-g	0,49	0,72				
6	KNR 4-01 0106/04	<p>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru</p> <p>3,133 m3</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Razem pozycja</p> <p>Cena jednostkowa</p>	r-g	4,54	14,224				
7	KNR 4-01 0108/09	<p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km</p> <p>3,133 m3</p> <p><b>Robocizna</b></p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p><b>Sprzęt</b></p> <p>Samochód skrzyniowy 5t</p> <p>Razem pozycja</p> <p>Cena jednostkowa</p>	r-g m-g	1,39 0,72	4,355 2,256				
8	KNR 4-01 0108/10	<p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność: 5)</p> <p>3,133 m3</p> <p><b>Sprzęt</b></p>							

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Samochód skrzyniowy 5t Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,1	0,313				
9		Przełożenie osprzętu elektrycznego - wyłącznik krzyżowy 1 kpl 1 Razem pozycja Cena jednostkowa							
9.1	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A przełożenie wyłącznika krzyżowego 1 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,1785	0,179				
10	Analiza własna	Koszt utylizacji gruzu 3,133 m3 Razem pozycja Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: Roboty rozbiórkowe</b>							
		Razem <b>Razem element</b>							
		<b>2 Roboty w zakresie branży budowlanej i elektrycznej</b>							
11	KNR 4-03 1012/04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150mm analogia wyrównanie powierzchni ścian po demontażu ścianek działowych 18,16 m <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,1313	2,384				
12	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 2,724 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT <b>Sprzęt</b> Wyciąg Samochód dostawczy 0,9t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g  dm3 m-g m-g	0,06  0,21 0,002 0,003	0,163  0,572 0,005 0,008				
13	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 2,724 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 m-g	0,43 0,09 0,17 0,0052 0,0048 0,0266 0,0067 0,04	1,171 0,245 0,463 0,014 0,013 0,072 0,018 0,109				

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
14	KNR 2-02 2001/01	Ścianki działowe pojedyncze z płyt gipsowych wykonanie obudowy sufitu podwieszonego od strony poczekalni grubości 8cm analogia  2,772 m2 <b>Robocizna</b> Montażysci gr.III Montażysci gr.II <b>Materiały</b> Płyty gipsowe ściennie Gips budowlany szpachlowy Woda <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw 3,0m3/h Wyciąg Samochód dostawczy 0,9t  Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,6236	1,729				
			r-g	0,657	1,821				
			szt	3,15	8,732				
			t	0,00545	0,015				
			m3	0,00354	0,01				
			m-g	0,009	0,025				
			m-g	0,108	0,299				
			m-g	0,1135	0,315				
15	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  2,772 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Woda <b>Sprzęt</b> Wyciąg Samochód dostawczy 0,9t  Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,4232	1,173				
			r-g	0,018	0,05				
			r-g	0,007	0,019				
			kg	1,5	4,158				
			m3	0,00105	0,003				
			m-g	0,0011	0,003				
			m-g	0,0019	0,005				
16	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  2,01 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Woda <b>Sprzęt</b> Wyciąg Samochód dostawczy 0,9t  Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,3856	0,775				
			r-g	0,018	0,036				
			r-g	0,0115	0,023				
			kg	2,5	5,025				
			m3	0,00175	0,004				
			m-g	0,0018	0,004				
			m-g	0,0028	0,006				
17	KNR 2-02 1514/01	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną (na gotowym podłożu) tapeta dostarczana przez Inwestora  8,222 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.III Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Tapety dostawa Inwestorska Klej celulozowy do tapet Tkanina <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t  Razem pozycja							
			r-g	0,1526	1,255				
			r-g	0,1262	1,038				
			r-g	0,0305	0,251				
			m2	1,15	9,455				
			kg	0,042	0,345				
			m2	0,2	1,644				
			m-g	0,0003	0,002				

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
18	NNRNKB 7 1133/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5cm wykonywane przy użyciu Miksokreta  6 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa ATLAS SAM 200 - sucha mieszanka <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t Miksokret 28kW  Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,16	0,96				
			r-g	0,12	0,72				
			kg	91,92	551,52				
			m-g	0,09	0,54				
			m-g	0,12	0,72				
19	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej zgrzewalnej homogenicznej z wywinięciem cokołów na ścianę w dwóch kolorach- środek i obwódka do ustalenia z Zamawiającym  11,5 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Wykładzina rulonowa z PCW zgrzewalna homogeniczna w dwóch kolorach Klej winylowy Pasta podłogowa <b>Sprzęt</b> Wyciąg Samochód dostawczy 0,9t  Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,395	4,543				
			m2	1,09	12,535				
			kg	0,6	6,9				
			kg	0,1	1,15				
			m-g	0,0057	0,066				
			m-g	0,0041	0,047				
20	KNR-W 2-02 1123/04	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach zgrzewalnej homogenicznej z wywinięciem cokołów na ścianę w dwóch kolorach- środek i obwódka do ustalenia z Zamawiającym  11,5 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego  Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,126	1,449				
			kg	0,03	0,345				
21	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufitu  2,724 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy  Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,095	0,259				
			kg	0,3	0,817				
22	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowanie farbami zmywalnymi - kolor ustalony z Zamawiającym - ściany  2,772 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Farba emulsyjna <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t  Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,176	0,488				
			dm3	0,276	0,765				
			m-g	0,0003	0,001				

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
23	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem farbami zmywalnymi kolor biały  1,109 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Farba emulsyjna	r-g  dm3	0,176  0,276	0,195  0,306				
		<b>Sprzęt</b>  Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  1 szt.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Puszki izolacyjne podtynkowe	r-g  szt	0,084  1,02	0,084  1,02				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik oświetlenia pojedynczy p/t IP20 kolor do uzgodnienia z Zamawiającym  1 szt.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Łączniki instalacyjne jednobiegunowy p/t IP20	r-g  szt	0,158  1,02	0,158  1,02				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: Roboty w zakresie branży budowlanej i elektrycznej</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>							
		<b>3 Roboty różne</b>							
26	Analiza własna	Wykonanie stojaka na siedziska w obudowie z płyt -stelaża do mocowania siedzisk z zgodnie z zaleceniem Inwestora i ich montaż w remontowanym ciągu poczekalni - siedziska dostarcza  1 kpl  Razem pozycja Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: Roboty różne</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>							
		<b>OGÓŁEM</b>							
		Razem							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT 0%							
		<b>Ogółem kosztorys</b>							



**Spis działów przedmiaru robót**

Nr	Opis
1	Roboty rozbiórkowe
1.1	Roboty rozbiórkowe
2	Roboty w zakresie branży budowlanej i elektrycznej
3	Roboty różne

## Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Zestawienie zbiorcze</b>				
1	Cieśle gr.II	r-g	0,086		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	2,563		
3	Malarze gr.II	r-g	1,038		
4	Malarze gr.III	r-g	1,255		
5	Montażyści gr.II	r-g	1,821		
6	Montażyści gr.III	r-g	1,729		
7	Posadzkarze gr.II	r-g	0,96		
8	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,242		
9	Robotnicy	r-g	6,675		
10	Robotnicy gr.I	r-g	36,419		
11	Robotnicy gr.II	r-g	0,245		
12	Tynkarze gr.III	r-g	3,119		
	Razem		56,152		
	<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>				
	Razem		0,000		
	<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>				
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,179		
2	Robotnicy gr.I	r-g	34,521		
	Razem		34,7		
	<b>2 Roboty w zakresie branży budowlanej i elektrycznej</b>				
1	Cieśle gr.II	r-g	0,086		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	2,384		
3	Malarze gr.II	r-g	1,038		
4	Malarze gr.III	r-g	1,255		
5	Montażyści gr.II	r-g	1,821		
6	Montażyści gr.III	r-g	1,729		
7	Posadzkarze gr.II	r-g	0,96		
8	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,242		
9	Robotnicy	r-g	6,675		
10	Robotnicy gr.I	r-g	1,898		
11	Robotnicy gr.II	r-g	0,245		
12	Tynkarze gr.III	r-g	3,119		
	Razem		21,452		
	<b>3 Roboty różne</b>				
	Razem		0,000		

## Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Zestawienie zbiorcze</b>				
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,014		
2	Farba emulsyjna	dm3	1,071		
3	Gips budowlany szpachlowy	t	0,015		
4	Gips budowlany szpachlowy	kg	10		
5	Klej celulozowy do tapet	kg	0,345		
7	Klej winylowy	kg	6,9		
8	Łączniki instalacyjne jednobiegunowy p/t IP20	szt	1,02		
9	Pasta podłogowa	kg	1,15		
10	Piasek do zapraw	m3	0,072		
11	Płyty gipsowe ścienne	szt	8,732		
12	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,572		
13	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,345		
14	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	1,02		
15	Tapety dostawa Inwestorska	m2	9,455		
16	Tkanina	m2	1,644		
17	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,013		
18	Woda	m3	0,035		
19	Wykładzina rulonowa z PCW zgrzewalna homogeniczna w dwóch kolorach	m2	12,535		
20	Zaprawa ATLAS SAM 200 - sucha mieszanka	kg	551,52		
	<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>				
	Razem				
	<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>				
	Razem				
	<b>2 Roboty w zakresie branży budowlanej i elektrycznej</b>				
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,014		
2	Farba emulsyjna	dm3	1,071		
3	Gips budowlany szpachlowy	kg	10		
4	Gips budowlany szpachlowy	t	0,015		
5	Klej celulozowy do tapet	kg	0,345		
6	Klej winylowy	kg	6,9		
7	Łączniki instalacyjne jednobiegunowy p/t IP20	szt	1,02		
8	Pasta podłogowa	kg	1,15		
9	Piasek do zapraw	m3	0,072		
10	Płyty gipsowe ścienne	szt	8,732		
11	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,572		
12	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,345		
13	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	1,02		
14	Tapety dostawa Inwestorska	m2	9,455		
15	Tkanina	m2	1,644		
16	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,013		
17	Woda	m3	0,035		
18	Wykładzina rulonowa z PCW zgrzewalna homogeniczna w dwóch kolorach	m2	12,535		
19	Zaprawa ATLAS SAM 200 - sucha mieszanka	kg	551,52		
	Razem				
	<b>3 Roboty różne</b>				
	Razem				

## Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>Zestawienie zbiorcze</b>					
1	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,025		
2	Miksokret 28kW	m-g	0,72		
3	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,924		
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,569		
5	Wyciąg	m-g	0,377		
6	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,109		
	Razem		4,724		
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
	Razem		0,000		
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,569		
	Razem		2,569		
<b>2 Roboty w zakresie branży budowlanej i elektrycznej</b>					
1	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,025		
2	Miksokret 28kW	m-g	0,72		
3	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,924		
4	Wyciąg	m-g	0,377		
5	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,109		
	Razem		2,155		
<b>3 Roboty różne</b>					
	Razem		0,000		