

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262300-4 Betonowanie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BALKONÓW  
ADRES INWESTYCJI : 43-100 TYCHY, BUDYNEK NR.24 , UL.ŻÓŁKIEWSKIEGO 36 m 12 i 36 m 8.  
INWESTOR : TYSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZUZANNA"  
ADRES INWESTORA : 43-100 TYCHY , UL. ZGRZEBNIOKA 35 A  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Mirosław Rokita : uprawnienia budowlane nr 446/88  
DATA OPRACOWANIA : luty 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT BALKONÓW -Budynek Nr.24 ul.ŻÓŁKIEWSKIEGO 36/12 i 36/8. - MIESZKANIA W JEDNYM PIONIE.</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I RUSZTOWANIA</b>					
1	KNR-W 2-19	Oznakowanie placu budowy taśmą z tworzywa sztucznego- wydzielenie strefy roboczej z zachowaniem możliwości komunikacji pieszej mieszkańcom.W materiałach:	m		
d.1	0102-01	<i>taśma ostrzegawcza z polietylenu</i> 25,00	m	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
2	KNR 2-31	Przymocowanie tablicy ostrzegawczej,( informacyjnej) oraz jej demontaż.W materiałach:	szt.		
d.1	0703-01	<i>tablice informacyjne i ostrzegawcze</i> 1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	NNRNKB	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m , dla wykonania robót elewacyjnych .	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1621a-02	<i>kołki rozporowe do mocowania rusztowań.</i> <ściana >5,00*13,00	m <sup>2</sup>	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
4	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	poz.3	m <sup>2</sup>	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
5	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1612-02	poz.3	m <sup>2</sup>	65,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
6	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.: 7,8,9,10,11,12,13,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64)			
d.1	analiza indywidualna				
<b>2 MIESZKANIE - UL.ŻÓŁKIEWSKIEGO 36/12</b>					
<b>2.1 Zadaszenie Balkonu Najwyższej Kondygnacji.</b>					
7	KNNR 7	Analogia - demontaż istniejącego zadaszenia nad balkonem.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0506-01 z.o.				
1	3.4.	< z blachy przymocowanej do sufitu >(0,30+ 4,30+0,30)*0,35	m <sup>2</sup>	1,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,72</b>
8	KNNR 7	Aluminiowe daszki nad balkonem - wysunięty poza balustradę.W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2.	0506-01	<i>silikon</i> <i>kołki rozporowe fi.8 mm ze stali nierdzewnej , do mocowania blachy .</i> <i>blacha aluminiowa gr.2,0 mm dwustronnie malowana farbą proszkową.</i> < z blachy aluminiowej przymocowanej do dachu betonowego>(0,30+4,30+0,30)*0,65	m <sup>2</sup>	3,18	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>3,18</b>
<b>2.2 Posadzka.</b>					
9	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0811-07				
2		(4,30*0,90)+(0,20*0,40*2)	m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0804-07				
2		poz.9	m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
11	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0211-03				
2		poz.9	m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
12	KNR AT-39	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-01				
2		poz.9	m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
13	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0106-04				
2		poz.9*0,09	m <sup>3</sup>	0,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
14	KNR 4-01 d.2. 0108-15 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
15	KNR 4-01 d.2. 0108-16 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
16	d.2. kalk. własna 2	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utyliczacji) gruzu mineralnego.</i> poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
17	KNR AT-42 d.2. 0102-05 2	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie.W materiałach: <i>grunt Sopro GD 749 do powierzchni chłonnych zużycie 0,10 kg/1 m2 (4,30*0,90)+(0,20*0,40*2)</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
18	KNR AT-39 d.2. 0102-06 2	Wykonanie warstwy szpęgnej z zaprawy polimerowo-cementowej - pod warst- wę spadkową.W materiałach: <i>emulsja szpęgna Sopro HE 449 - zużycie 0,21 kg/m2.</i> poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
19	KNR AT-39 d.2. 0103-05 2	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy o grubości 20 mm, Min 1,5%..W materiałach: <i>zaprawa wyrównująca szybkowiążąca i szybkoschnąca Sopro RAM 3/454 .</i> poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
20	KNR AT-27 d.2. 0301-04 2	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne membrany samoprzy- lepne - podłoża mineralne. W materiałach: <i>podkład gruntujący pod izolację samoprzylepną Sopro Thene VA 879</i> poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
21	KNR AT-27 d.2. 0305-01 2	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym.W materiałach: <i>membrana bitumiczna samoprzylepna Sopro Thene BA 878</i> poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
22	KNR AT-39 d.2. 0109-01 2	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm. W materiałach: <i>jastrych dociskowy Sopro Rapidur M5 747</i> poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
23	KNR AT-39 d.2. 0109-02 2	Wykonanie podkładu dociskowego - dodatek za pogrubienie o 10 mm ponad 40 mm. W materiałach: <i>jastrych dociskowy Sopro Rapidur M5 747</i> Krotność = 4 poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
24	KNR AT-39 d.2. 0106-01 2	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego.W materiałach: <i>Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,5 mm</i> poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
25	KNR AT-39 d.2. 0111-01 2	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara- sach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm. W materiałach: <i>elastyczna zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523</i> poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>
26	KNR AT-39 d.2. 0111-02 2	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara- sach i balkonach - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm.W materiałach : <i>elastyczna zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523</i> poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,03</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR AT-39 d.2. 0110-03 2	Obsadzenie profili okapowych bez rynny.W materiałach:  <i>elastyczna zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523</i> <i>profil okapowy z blachy tytan-cynk lub aluminiowy Renoplast K100</i> 0,40+0,20+4,30+0,20+0,40	m  m	  5,50	  5,50
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
28	KNR AT-39 d.2. 0110-01 2	Obsadzenie profili okapowych - przycięcie profilu.  3	msc.  msc.	  3,00	  3,00
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
29	KNR AT-39 d.2. 0110-05 2	Obsadzenie profili okapowych - montaż kształtek dylatacyjnych.W materiałach:  <i>łącnik dylatacyjny L100</i> 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
30	KNR AT-39 d.2. 0110-04 2	Obsadzenie profili okapowych - montaż narożnika. W materiałach:  <i>elastyczna zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523</i> <i>narożnik zewnętrzny lub wewnętrzny Renoplast NZ100/90</i> 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
31	KNR AT-39 d.2. 0110-05 2	Obsadzenie profili okapowych - montaż kształtek dylatacyjnych.W materiałach:  <i>zakończenie profilu - odbojnik OP100/OP-10</i> 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
32	KNR AT-39 d.2. 0104-05 2	Analogia - dodatek za mechaniczne zamocowanie profili okapowych.W materiałach:  <i>kołki rozporowe fi.8 mm ze stali nierdzewnej , do mocowania blachy .</i> <i>poz.27</i>	m  m	  5,50	  5,50
				<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
33	KNR AT-39 d.2. 0104-04 2	Izolacja poziomych szczelin taśmą uszczelniającą na styku z obóbką blacharską oraz dylatacji jastrychu. W materiałach:  <i>taśma uszczelniająca Sopro DBF 638 szer.120 mm.</i> < styk z obróbką blacharską> poz.27 < długość dylatacji ze ścianą> 0,50+4,30+0,50	m  m m	  5,50 5,30	  10,80
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
34	KNR AT-39 d.2. 0114-02 2 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm  <i>sznur dylatacyjny Sopro PER 567 do fug silikonowych gr.6 mm</i> <i>fuga silikonowa 10x10 mm Sopro Silikon 0,10 dm3/1 m</i> poz.33	m  m	  10,80	  10,80
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
<b>2.3</b>		<b>Czoło Balkonu</b>			
35	KNR K-55 d.2. 0106-05 3	Ręczne skucie skorodowanego betonu na gł. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych  (0,40+0,30+4,30+0,30+0,40)*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,71	  1,71
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
36	KNR K-55 d.2. 0106-07 3	Ręczne skucie skorodowanego betonu na - dodatek za każdy 1 cm gł. skuwania  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,71	  1,71
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
37	KNR AT-39 d.2. 0102-01 3	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,71	  1,71
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
38	KNR 4-01 d.2. 0106-04 3	Usunięcie z budynku gruzu  poz.35*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,03	  0,03
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
39	KNR 4-01 d.2. 0108-15 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km  poz.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,03	  0,03
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
40	KNR 4-01 d.2. 0108-16 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.38	m <sup>3</sup>	0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
41	d.2. kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu.	m <sup>3</sup>		
3		<i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i>			
		poz.38	m <sup>3</sup>	0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
42	KNR AT-42	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne - gruntowanie. W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2. 0101-05		<i>grunt Sopro GD 749 do powierzchni chłonnych zużycie 0,10 kg/1 m2</i>			
3		poz.35	m <sup>2</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
43	KNR AT-39	Wykonanie warstwy szczepnej z zaprawy polimerowo-cementowej. W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2. 0102-06		<i>emulsja szczepna Sopro HE 449 - zużycie 0,21 kg/m2.</i>			
3		poz.35	m <sup>2</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
44	KNR AT-39	Wykonanie warstwy wyrównującej z zaprawy o grubości 20 mm.W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2. 0103-05		<i>zaprawa wyrównująca szybkowiążąca i szybkoschnąca Sopro RAM 3/454 .</i>			
3		poz.35	m <sup>2</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
45	KNR AT-39	Wykonanie warstwy wyrównującej z zaprawy - dodatek za zmianę grubości o 10 mm. W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2. 0103-06		<i>zaprawa wyrównująca szybkowiążąca i szybkoschnąca Sopro RAM 3/454 .</i>			
3		poz.35	m <sup>2</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
46	KNR K-55	Montaż obróbki krawędziowo-okapowej . W materiałach:	m		
d.2. 0305-01		<i>Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester- norma 0,35 m2/m</i>			
3	analogia	<i>kołki rozporowe fi.8 mm ze stali nierdzewnej , do mocowania blachy - norma 6 szt/ 1m</i>			
		<i>&lt; z blachy płaskiej przymocowanej do czoła płyty balkonu -na naprawianej powierzchni &gt;</i>			
		<i>(0,40+0,30+4,30+0,30+0,40)</i>	m	5,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,70</b>
<b>2.4</b>		<b>Malowanie płyty balkonu.</b>			
47	KNR K-58	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie. W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2. 0101-07		<i>płyn do mycia elewacji BOLIX CLN</i>			
4		<i>&lt; pow. &gt; (2,60*1,07)*2</i>	m <sup>2</sup>	5,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,56</b>
48	KNR K-58	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę akrylową - pierwsza warstwa. W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2. 0301-01		<i>preparat gruntujący BOLIX N</i>			
4		poz.47	m <sup>2</sup>	5,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,56</b>
49	KNR K-58	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem akrylowym - dwukrotne. W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2. 0302-04		<i>farba akrylowa BOLIX AZ</i>			
4		poz.47	m <sup>2</sup>	5,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,56</b>
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.2. 1212-05		<i>(0,40+2,30+0,40)*1,07</i>			
4			m <sup>2</sup>	3,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,32</b>
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną kształowników metalowych o średnicy do 50 mm	m		
d.2. 1212-28		<i>&lt; obramowanie płyty osłonowej &gt; (2,60+1,07)*2</i>			
4	analogia		m	7,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,34</b>
<b>3</b>		<b>MIESZKANIE - UL.ŻÓŁKIEWSKIEGO 36/8</b>			
<b>3.1</b>		<b>Zadaszenie Balkon.</b>			
52	KNR 7	Analogia - demontaż istniejącego zadaszenia nad balkonem.	m <sup>2</sup>		
d.3. 0506-01 z.o.		<i>&lt; z blachy płaskiej przymocowanej do sufitu&gt;(0,30+4,30+0,30)*0,30</i>			
1	3.4.		m <sup>2</sup>	1,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,47</b>
53	KNNR 7 d.3. 0506-01 1	Aluminiowe daszki nad balkonem.W materiałach:  <i>silikon</i> <i>kołki rozporowe fi.8 mm ze stali nierdzewnej , do mocowania blachy .</i> <i>blacha aluminiowa gr.2,0 mm dwustronnie malowana farbą proszkową.</i> <i>&lt; z blachy aluminiowej przymocowanej do sufitu&gt;(0,30+4,30+0,30)*0,40</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,96</b>
<b>3.2</b>		<b>Malowanie płyty balkonu.</b>			
54	KNR K-58 d.3. 0101-07 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie. W materiałach:  <i>płyn do mycia elewacji BOLIX CLN</i> <i>&lt; pow. &gt; (2,60*1,07)*2</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,56</b>
55	KNR K-58 d.3. 0301-01 2	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę akrylową - pierwsza warstwa. W materiałach:  <i>preparat gruntujący BOLIX N</i> <i>poz.54</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,56</b>
56	KNR K-58 d.3. 0302-04 2	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem akrylowym - dwukrotne. W materiałach:  <i>farba akrylowa BOLIX AZ</i> <i>poz.54</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,56</b>
57	KNR 4-01 d.3. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych  <i>(0,40+2,30+0,40)*1,07</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,32</b>
58	KNR 4-01 d.3. 1212-28 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną kształowników metalowych o średnicy do 50 mm  <i>&lt; obramowanie płyty osłonowej &gt; (2,60+1,07)*2</i>	m		
			m	7,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,34</b>
<b>3.3</b>		<b>Naprawa Sufitu.</b>			
59	KNR K-58 d.3. 0101-11 3	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską  <i>Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm</i> <i>&lt;ściany mieszkania - 1 m od sufitu&gt;(0,90+4,30+0,90)*1,00</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,10</b>
60	KNR K-58 d.3. 0101-07 3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie. W materiałach:  <i>płyn do mycia elewacji BOLIX CLN</i> <i>&lt;sufity &gt; 4,30*0,90</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,87</b>
61	KNR K-58 d.3. 0101-10 3	Przygotowanie podłoża - gruntowanie dwukrotne. W materiałach:  <i>preparat gruntujący BOLIX N</i> <i>poz.60</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,87</b>
62	KNR K-58 d.3. 0108-04 3	Wykonanie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych.W materiałach:  <i>masa tynkarska akrylowa BOLIX KA1,5</i> <i>poz.60</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,87</b>
63	KNR K-58 d.3. 0301-01 3	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę akrylową - pierwsza warstwa. W materiałach:  <i>preparat gruntujący BOLIX N</i> <i>poz.60</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,87</b>
64	KNR K-58 d.3. 0302-04 3	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem akrylowym - dwukrotne. W materiałach:  <i>farba akrylowa BOLIX AZ</i> <i>poz.60</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,87</b>