

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45262120-8 Wznoszenie rusztowań  
45262110-5 Demontaż rusztowań  
45262522-6 Roboty murarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku w ramach zadania "Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Janusza Korczaka ul. Wolności 17 w zakresie: Termomodernizacja budynku, instalacji CO, instalacji elektrycznej, instalacji wentylacyjnej"  
ADRES INWESTYCJI : 46-203 Kluczbork ul. Wolności 17  
INWESTOR : Gmina Kluczbork  
ADRES INWESTORA : 46-200 Kluczbork ul. Katowicka 1  
BRANŻA : Koszty niekwalifikowane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Kinas  
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Docieplenie budynku w ramach zadania "Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 2 i. Janusza Korczaka ul. Wolności 17 w zakresie : termomodernizacja budynku, instalacji CO, instalacji elektrycznej, instalacji wentylacyjnej"</b>					
<b>1</b>		<b>Rusztowania i osłony okien</b>			
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1621a-02	(18.0+25.0)*13.70*2-11.0*6.50	m <sup>2</sup>	1106.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1106.700</b>
2	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m <sup>2</sup> rzu-tu		
d.1	202 1621-03	3.0*1.50*2	m <sup>2</sup> rzu-tu	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie połaci dachu części niższej od strony sali gimnastycznej do postawienia rusztowania	m <sup>2</sup>		
d.1	0434-02 analogia	11.0*2.50	m <sup>2</sup>	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
4	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	1106.700	m <sup>2</sup>	1106.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1106.700</b>
5	KNR 2-02	Osłony okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	1.55*1.34*4+1.42*1.35*2+1.42*0.85+2.46*1.44+1.44*1.08+2.32*2.10*36+2.46*2.11*4+1.66*3.04+1.50*1.92+2.30*1.38+1.50*1.0+1.20*1.20+1.10*2.10+2.60*2.52*2	m <sup>2</sup>	244.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.055</b>
<b>2</b>		<b>Prace remontowo-konserwatorskie powierzchni ceglanych elewacji budynku starej części szkoły</b>			
6	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ceglanej	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01	17.10*2.30+9.30*2.30*2+9.34*6.70+8.85*2.30+9.35*2.30+6.10*5.15	m <sup>2</sup>	217.963	
		6.30*4+2.20*4.3*2+1.0*4.30*2+6.30*5.23+2.20*5.20*2+1.0*5.20*2	m <sup>2</sup>	118.949	
		-(2.50*2.50*2+0.60*0.60*3.14+1.40*2.80+1.30*1.30*6+1.30*0.90*2+2.0*2.0+2.0*1.20+2.0*1.30+1.40*1.40+2.0*1.0*2)	m <sup>2</sup>	-44.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.922</b>
7	KNR 9-21	Dezynfekcja powierzchni murowych preparatami grzybobójczymi powyżej 10 m2 metodą natrysku	m <sup>2</sup>		
d.2	0302-03	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	291.922	
		291.922		<b>RAZEM</b>	<b>291.922</b>
8	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
d.2	0736-02	291.922	m <sup>2</sup>	291.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.922</b>
9	KNR-W 2-02	Spoinowanie murów zaprawą cementowo-wapienną niebarwioną	m <sup>2</sup>		
d.2	0921-01	291.922	m <sup>2</sup>	291.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.922</b>
10	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.2	0308-02	75	szt.	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
11	KNR AT-26	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami krzemooorganicznymi - natrysko-wo	m <sup>2</sup>		
d.2	0304-04	291.922	m <sup>2</sup>	291.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.922</b>
12	KNR-W 4-01	Demontaż drobnych elementów wystających ze ścian takich jak: tabliczki informacyjne, uchwyty flag, oprawy oświetleniowe, skrzynki	szt.		
d.2	0353-15 analogia	19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
13	KNR-W 4-01	Obsadzenie elementów z odzysku w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki z poz. 11	szt.		
d.2	0324-01 z.sz.2.5. 9907	19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
14	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim z pompą ręczną podłoża z cegły, klinkieru	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(17.10+9.30*2+8.85+9.35)*2.30$	m <sup>2</sup>	123.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.970</b>
<b>3</b>		<b>Prace remontowo-konserwatorskie powierzchni porowatych elewacji budynku starej części szkoły</b>			
15	KNR 0-23 d.3 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynku zewnętrznego cyklinowanego	m <sup>2</sup>		
		$218.65+221.86+109.55+1.75*4+4.20+189.80-(2.05*2.0*37+1.40*1.80*2+2.05*1.0+2.20*2.05*3)$	m <sup>2</sup>	578.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.740</b>
16	KNR 9-21 d.3 0302-03	Dezynfekcja powierzchni murowych preparatami grzybobójczymi powyżej 10 m <sup>2</sup> metodą natrysku Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		578.740	m <sup>2</sup>	578.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.740</b>
17	KNR AT-26 d.3 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo	m <sup>2</sup>		
		578.740	m <sup>2</sup>	578.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.740</b>
18	KNR 4-01 d.3 0702-06	Odbicie tynków wokół drzwi głównych pasami o szerokości do 30 cm	m		
		8.0*2	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19	KNR 0-23 d.3 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		8.0*0.30*2	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
20	KNR 0-23 d.3 0933-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk silikatowo-silikonowy na pow.do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		8.0*0.30*2	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
21	KNR 0-23 d.3 0933-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		8.0*0.30*2	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
<b>4</b>		<b>Prace remontowe murarsko-tynkarskie</b>			
22	KNR 4-01 d.4 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. Podmurowanie ogniomurów	m <sup>3</sup>		
		$(13.50+12.50*3)*0.35*0.35$	m <sup>3</sup>	6.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.248</b>
23	KNR 4-01 d.4 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		$(13.50+12.50*3)*0.35*2$	m <sup>2</sup>	35.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.700</b>
24	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami Zamurowanie wnęk okiennych	m <sup>3</sup>		
		$(1.55*4+1.42*4+2.50+2.30*36+2.45*3)*0.20*0.45$	m <sup>3</sup>	9.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.408</b>
25	KNR 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.80*0.80*0.50	m <sup>3</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
26	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		$(1.55*4+1.42*4+2.50+2.30*36+2.45*3)*0.45$	m <sup>2</sup>	47.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.039</b>
27	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4+5+12+13	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
28	KNR-W 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne 150 x150 mm	szt.		
		4+5+12+13	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
29	KNR-W 2-02 d.4 2009-01 analogia	Konstrukcja rusztu z listew drewnianych na ścianie - pod system "zielonej ściany"	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*3.0	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
30	KNNR-W 3 d.4 0307-03	Przebiecia mechaniczne otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla wentylacji mechanicznej (1.10*0.50*2+1.10*0.40*2+0.90*0.50*2)*0.51+(1.0*0.50+1.76*0.60+0.60*0.60)*0.43+0.55*0.55*0.55+(0.60*0.40+0.40*0.40*2)*0.67+0.35*0.35*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.908</b>
31	KNNR-W 3 d.4 0306-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.20*0.51*2*2+1.20*0.20*0.51*3+2.10*0.20*0.43+0.90*0.18*0.67*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.485</b>
32	KNNR-W 3 d.4 0306-04	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych I NP. 160 mm 0.90*6*3	m m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
33	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.50*5*2*2+1.20*5+1.20*4*2+2.10*4	m m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
34	KNR-W 2-02 d.4 0919-04 z.sz. 5.7. 9911-12	Licowanie płytkami klinkierowymi elewacyjnymi o wymiarach 25x6 cm na kleju nadproży - powierzchnia do 1 m2 (1.50*2*2+1.20*3+2.10+0.90*3)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
<b>5</b>		<b>Zabudowa kanałów wentylacyjnych + sufity podwieszane z płyt gipsowo - kartonowych</b>			
35	KNR-W 2-02 d.5 1604-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m - w sali gimnastycznej 20.0*10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
36	KNR-W 4-01 d.5 0440-06 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego systemowego wraz ze stelażem w sali gimnastycznej Krotność = 1.5 20.15*10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.500</b>
37	KNR-W 2-02 d.5 2004-07	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 9,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 [(5.45+3.32)*0.65+(2.53+1.41)*0.65+(9.51+2.60)*0.84+(3.80+9.05)*0.99+3.0*0.69+1.30*1.19+2.88*1.19+4.44*0.48*2+5.45*0.78+2.20*1.0+2.20*0.36+1.97*0.48+5.70*0.48*2+3.36*0.48+5.40*0.48*2+9.91*0.48+14.02*1.08+14.02*0.58+4.10*0.48+3.80*0.50+4.56*1.80+4.40*0.90+4.77*1.0+1.80*1.30+2.30*1.30]+[5.99*1.75+5.99*0.85+7.30*1.05+5.99*0.95+5.99*0.65+5.98*1.75+5.98*0.85+7.30*0.85+5.98*0.65*2+8.20*0.65+(3.98+2.0)*0.55+(2.31+1.90)*0.55+6.51*0.43+4.70*0.60+(7.40+2.0)*0.90+2.30*0.70+3.05*0.90]+[5.99*0.94+5.99*1.54+5.99*0.89+5.99*1.59+7.50*1.09+5.99*0.89+5.99*1.59+7.50*0.89+5.99*0.94+5.99*0.69]+[6.23*0.85+6.23*1.55+6.23*0.95+6.23*1.55+7.50*1.25+6.23*0.45+6.23*1.55+7.50*0.95+6.23*0.65*2+3.07]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	356.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.414</b>
38	KNR AT-43 d.5 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe 9.80+20.87+14.74+0.91+88.14+6.24+15.91+72.47+3.69+55.93+15.89+201.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	506.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>506.090</b>
<b>6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
39	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 628.97+328.55+242.71+253.51+67.50+200.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1721.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1721.240</b>
40	KNR 2-02 d.6 0925-01	Oslony okien folią 1.55*1.34*4+1.42*1.35*2+1.42*0.85+2.46*1.44+1.44*1.08+2.32*2.10*36+2.46*2.11*4+1.66*3.04+1.50*1.92+2.30*1.38+1.50*1.0+1.20*1.20+1.10*2.10+2.60*2.52*2+53.17+56.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	354.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.075</b>
41	NNRNB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży gipsowych preparatami gruntującymi - (płyty g-k) 465.414+506.090	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	971.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>971.504</b>
42	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych (płyty g-k) 971.504	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	971.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>971.504</b>
43	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - pozostałe sufity i ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(628.97+328.55+242.71+253.51)-231.72+[75.99+35.78+29.58+27.30+65.16+59.98+62.78+29.94+28.08+59.98+23.10+25.28+39.02+4.44+42.11+48.10+17.68+55.01+55.64+89.91+112.67+6.60+24.42+62.76+40.26+94.38+51.42+44.10+42.24+285.57]-(21.71+56.85)+(3.73+1.01+12.33+1.03)+[90.38*2+172.47+90.24+90.38+48.79+36.99+45.71+26.78+58.17+77.74+36.87+11.74+1.0+3.11+1.60]+[90.08+70.19+90.01+171.88+90.15+90.01+12.74]+[88.17+68.72+87.30+176.25+87.24+87.30+38.70+15.43]-124.70	m <sup>2</sup>	4822.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>4822.660</b>
44	KNR-W 2-02 d.6 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach - przyjęto 30 % powierzchni (bez płyt g-k) [(628.97+328.55+242.71+253.51)-231.72]*30%	m <sup>2</sup>	366.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.606</b>
45	KNR-W 2-02 d.6 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - przyjęto 30 % całej powierzchni ścian {[75.99+35.78+29.58+27.30+65.16+59.98+62.78+29.94+28.08+59.98+23.10+25.28+39.02+4.44+42.11+48.10+17.68+55.01+55.64+89.91+112.67+6.60+24.42+62.76+40.26+94.38+51.42+44.10+42.24+285.57]-(21.71+56.85)+(3.73+1.01+12.33+1.03)+[90.38*2+172.47+90.24+90.38+48.79+36.99+45.71+26.78+58.17+77.74+36.87+11.74+1.0+3.11+1.60]+[90.08+70.19+90.01+171.88+90.15+90.01+12.74]+[88.17+68.72+87.30+176.25+87.24+87.30+38.70+15.43]-124.70}*30%	m <sup>2</sup>	1080.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.192</b>
46	NNRNKB d.6 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome tynków sufitów przed malowaniem (628.97+328.55+242.71+253.51)-231.72+67.535	m <sup>2</sup>	1289.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>1289.555</b>
47	NNRNKB d.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe tynków ścian przed malowaniem 3600.640+298.262	m <sup>2</sup>	3898.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>3898.902</b>
48	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów (628.97+328.55+242.71+253.51)-231.72	m <sup>2</sup>	1222.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1222.020</b>
49	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian [75.99+35.78+29.58+27.30+65.16+59.98+62.78+29.94+28.08+59.98+23.10+25.28+39.02+4.44+42.11+48.10+17.68+55.01+55.64+89.91+112.67+6.60+24.42+62.76+40.26+94.38+51.42+44.10+42.24+285.57]-(21.71+56.85)+(3.73+1.01+12.33+1.03)+[90.38*2+172.47+90.24+90.38+48.79+36.99+45.71+26.78+58.17+77.74+36.87+11.74+1.0+3.11+1.60]+[90.08+70.19+90.01+171.88+90.15+90.01+12.74]+[88.17+68.72+87.30+176.25+87.24+87.30+38.70+15.43]-124.70	m <sup>2</sup>	3600.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600.640</b>
50	KNR-W 4-01 d.6 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 3.29*6.75*2+4.0*5.78	m <sup>2</sup>	67.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.535</b>
51	KNR-W 4-01 d.6 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe [(3.29+6.75*2)*14.0+(5.50+3.45)*4.0+5.78*4.20*2]-(2.60*2.52*2+2.32*2.10+2.30*1.38)	m <sup>2</sup>	298.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.262</b>
<b>7</b>		<b>Wymiana krat okiennych</b>			
52	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53	KNR 2-02 d.7 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 17.56	m <sup>2</sup>	17.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.560</b>
<b>8</b>		<b>Remont schodów z lastryka</b>			
54	KNR 9-21 d.8 0104-01 z.sz. 2.3.	Ręczne czyszczenie i mycie schodów z okładziną lastryko lub płytek wraz z podestami, bez balustrady - roboty na klatkach schodowych 6+22+48+12	szt. (stopień) szt. (stopień)	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
55	KNR 9-21 d.8 0303-01	Dezynfekcja powierzchni betonowych, kamiennych poprzez mycie Krotność = 2 0.45*1.80*6+1.85*0.45*22+1.85*0.45*48+4.01*0.45*12	m <sup>2</sup>	84.789	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>84.789</b>
56	TZKNBK XI d.8 1101-25	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o grubości 1.5 cm jednobarwnej o powierzchni 1-5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 85.0*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
57	TZKNBK XI d.8 1108-37	Naprawa okładziny stopni schodowych lub cokolków z masy lastryko o powierzchni do 1 dm <sup>2</sup> w jednym miejscu 84.789	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.789</b>
58	TZKNBK XI d.8 1107-36	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej 35.0	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
59	KNR AT-33 d.8 0201-02	Impregnacja stopni schodowych lastrykowych 84.789	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.789</b>