

**KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : Remont Tarasów i schodów w kompleksie 2799 ; 6035 i 4246  
 ADRES INWESTYCJI : 61-325 Poznań ul. Silniki 1 ; JW Babki  
 INWESTOR : 31 Baza Lotnictwa Taktycznego Poznań  
 ADRES INWESTORA : 61-325 Poznań ul. Silniki 1  
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Twardowski  
 DATA OPRACOWANIA : 13.06.2022 r

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
 Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
 VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$


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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.06.2022 r

Data zatwierdzenia

  
 SAMODZIELNY INSPEKTOR  
 SEKCJI INFRASTRUKTURY  
 Marek TWARDOWSKI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT TARASÓW I SCHODÓW W KOMPLEKSIE 2799 I 6035</b>					
<b>1</b>		<b>Budynek nr 25 w kompleksie 2799</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych podest + stopnie 7,5x1,75 =13,125 podjazd 3,3 x 1,3 = 4,29 podstopnie 3,0 x 0,15 x 4 szt = 1,8 ----- RAZEM 19,215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.215	
				RAZEM	19.215
2	KNR 4-04 d.1 0505-04 analogia	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości ponad 8 cm na zaprawie cementowej - analogia 7,5 x 0,2 + 2,5 x 0,4 =2,5 2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
3	KNR 4-04 d.1 0504-01	Skucie warstwy posadzki cementowej pod płytkami - analogia 19.215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.215	
				RAZEM	19.215
4	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 19.215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.215	
				RAZEM	19.215
5	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm ( mrozoodporna ) 19.215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.215	
				RAZEM	19.215
6	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej ( mrozoodpornej ) - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 10 mm 19,215 x5= 96,075 96.075	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.075	
				RAZEM	96.075
7	NNRNKB d.1 202 2810-05	(z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm 19.215	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.215	
				RAZEM	19.215
8	NNRNKB d.1 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - podstopnie - analogia 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	NNRNKB d.1 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - ściana 2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
10	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 1 + 2 + 3 0.49	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.490	
				RAZEM	0.490
11	Kalkulacja d.1 własna	Opłata wysypiskowa 0.49	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.490	
				RAZEM	0.490
<b>2</b>		<b>Budynek nr 26 w kompleksie 2799</b>			
12	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych podest 5,60x3,65 = 20,44 stopnie 5,30x0,40x9 szt=19,08 podstopnie 5,30x0,12x10 szt= 6,36 ----- RAZEM 45,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.880	
				RAZEM	45.880
13	KNR 4-04 d.2 0504-01	Skucie warstwy posadzki cementowej pod płytkami - analogia 45.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.880	
				RAZEM	45.880

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - stopnie i podstopnie  45.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.880	  45.880
				RAZEM	45.880
15	NNRNKB d.2 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm ( mrozoodporna )  39.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.520	  39.520
				RAZEM	39.520
16	NNRNKB d.2 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej ( mrozoodpornej ) - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 10 mm 39,52x5=197,60 197.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.600	  197.600
				RAZEM	197.600
17	NNRNKB d.2 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm  39.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.520	  39.520
				RAZEM	39.520
18	NNRNKB d.2 202 2809- 04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - podstopnie - analogia  53	m  m	  53.000	  53.000
				RAZEM	53.000
19	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 10 + 11 1.145	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.145	  1.145
				RAZEM	1.145
20	Kalkulacja d.2 własna	Opłata wysypiskowa  1.145	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.145	  1.145
				RAZEM	1.145
3		<b>Budynek nr 249 w kompl. 6035</b>			
21	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych taras + stopnie 5,8 x 14,55 = 84,39 podstopnie 5,8 x 0,14 x 3 szt = 2,436  RAZEM 86,826	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.826	  86.826
				RAZEM	86.826
22	KNR-W 4- d.3 01 0701- 06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - murki zwewn. (5,8 + 14,55) x 0,5 = 10,175 10.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.175	  10.175
				RAZEM	10.175
23	KNR 4-04 d.3 0504-01	Skucie warstwy posadzki cementowej pod płytkami - analogia  86.826	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.826	  86.826
				RAZEM	86.826
24	NNRNKB d.3 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"  86.826	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.826	  86.826
				RAZEM	86.826
25	NNRNKB d.3 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm ( mrozoodporna )  86.826	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.826	  86.826
				RAZEM	86.826
26	NNRNKB d.3 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej ( mrozoodpornej ) - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 10 mm 86,826 x5= 434,13 434.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  434.130	  434.130
				RAZEM	434.130
27	NNRNKB d.3 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm  84.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.390	  84.390
				RAZEM	84.390

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	NNRNKB d.3 202 2809- 04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - podstopnie - analogia  17.4	m  m	  17.400	
				RAZEM	17.400
29	NNRNKB d.3 202 2802- 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - ściana  10.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.175	
				RAZEM	10.175
30	KNR 4-04 d.3 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 17 + 18 + 19 2.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.370	
				RAZEM	2.370
31	Kalkulacja d.3 własna	Opłata wysypiskowa  2.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.370	
				RAZEM	2.370

Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>REMONT TARASÓW I SCHODÓW W KOMPLEKSIE 2799 I 6035</b>							
<b>Budynek nr 25 w kompleksie 2799</b>							
KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych podest + stopnie 7,5x1,75 =13,125 podjazd 3,3 x 1,3 = 4,29 podstopnie 3,0 x 0,15 x 4 szt = 1,8  RAZEM 19,215 obmiar = 19.215 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>         r-g		9.9918			
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
KNR 4-04 0505-04 analogia	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości ponad 8 cm na zaprawie cementowej - analogia 7,5 x 0,2 + 2,5 x 0,4 =2,5 obmiar = 2.5 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.63 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>         r-g		6.5750			
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
KNR 4-04 0504-01	Skucie warstwy posadzki cementowej pod płytkami - analogia obmiar = 19.215 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.49 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>         r-g		9.4154			
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 19.215 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>         r-g   kg  %  m-g  m-g		1.1529   4.0352  1.5000  0.0038  0.0058			
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm ( mrozoodporna ) obmiar = 19.215 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.14 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna 8.15 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m <sup>2</sup>         r-g   kg  %		2.6901   156.6023  1.5000			

Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1922				
	środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1922				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej ( mrozoodpornej ) - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 10 mm 19,215 x5= 96,075 obmiar = 96.075 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R -- robocizna 0.027 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5940				
	-- M -- zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna 1.63 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	kg	156.6023				
		%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1922				
	środek transportowy 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1922				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 19.215 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R -- robocizna 3.91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75.1307				
	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka - mrozoodporna 7.22 kg/m <sup>2</sup> zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m <sup>2</sup>	20.1758				
		kg	138.7323				
		kg	5.1881				
		%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5765				
	środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7686				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 2809- 04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - podstopnie - analogia obmiar = 12 m	m					
	-- R -- robocizna 0.33 r-g/m	r-g	3.9600				
	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.5480				

Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' - mrozoodporna 0.54 kg/m	kg	6.4800				
	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06 kg/m	kg	0.7200				
	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.0480				
	środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.0720				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 2802- 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. war- stwy 5 mm - ściana obmiar = 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R -- robocizna 3.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1500				
	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.6250				
	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka' - mrozoodporna 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.0500				
	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5000				
	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0750				
	środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1000				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochoodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 1 + 2 + 3 obmiar = 0.49 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.6174				
	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474+14*0.037=0.992 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4861				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa obmiar = 0.49 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	-- M -- opłata wysypiskowa 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4900				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

Remont schodów i tarasów w komp. 2799 i 6035.KST PODSUMOWANIE

Budynek nr 25 w kompleksie 2799

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:



Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Budynek nr 26 w kompleksie 2799</b>							
KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych podest 5,60x3,65 = 20,44 stopnie 5,30x0,40x9 szt=19,08 podstopnie 5,30x0,12x10 szt= 6,36 ----- RAZEM 45,88 obmiar = 45.88 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
KNR 4-04 0504-01	Skucie warstwy posadzki cementowej pod płytkami - analogia obmiar = 45.88 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.49 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - stopnie i podstopnie obmiar = 45.88 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm ( mrozoodporna ) obmiar = 39.52 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.14 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna 8.15 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
NNRNKB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej ( mrozoodpornej ) - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 10 mm 39,52x5=197,60 obmiar = 197.60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R -- robocizna 0.027 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3352				
	-- M -- zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna 1.63 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	kg	322.0880				
		%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3952				
	m-g	0.3952					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 39.52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R -- robocizna 3.91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	154.5232				
	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41.4960				
	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka - mrozoodporna 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	285.3344				
	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m <sup>2</sup>	kg	10.6704				
	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1856				
		m-g	1.5808				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 2809- 04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - podstopnie - analogia obmiar = 53 m	m					
	-- R -- robocizna 0.33 r-g/m	r-g	17.4900				
	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	6.8370				
	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' - mrozoodporna 0.54 kg/m	kg	28.6200				
	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka mrozoodporna 0.06 kg/m	kg	3.1800				

Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	.%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.2120				
	środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.3180				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochodem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 10 + 11 obmiar = 1.145 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.4427				
	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474+14*0.037=0.992 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.1358				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa obmiar = 1.145 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	-- M -- opłata wysypiskowa 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.1450				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

		Budynek nr 26 w kompleksie 2799			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Budynek nr 249 w kompl. 6035</b>							
KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych taras + stopnie 5,8 x 14,55 = 84,39 podstopnie 5,8 x 0,14 x 3 szt = 2,436  ----- RAZEM 86,826 obmiar = 86.826 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - murki zewn. (5,8 + 14,55) x 0,5 = 10,175 obmiar = 10.175 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.41 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
KNR 4-04 0504-01	Skucie warstwy posadzki cementowej pod płytkami - analogia obmiar = 86.826 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.49 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 86.826 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm ( mrozoodporna ) obmiar = 86.826 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.14 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna 8.15 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)  -- S --	m <sup>2</sup>					

Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8683				
	środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8683				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej ( mrozoodpornej ) - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 10 mm 86,826 x5= 434,13 obmiar = 434.13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R -- robocizna 0.027 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.7215				
	-- M -- zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna 1.63 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	kg	707.6319				
		%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8683				
	środek transportowy 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8683				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 84.39 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R -- robocizna 3.91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	329.9649				
	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	88.6095				
	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka - mrozoodporna 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	609.2958				
	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m <sup>2</sup>	kg	22.7853				
	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5317				
	środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3756				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 2809- 04 analogia	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - podstopnie - analogia obmiar = 17.4 m	m					
	-- R -- robocizna 0.33 r-g/m	r-g	5.7420				
	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2.2446				

Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' - mrozoodporna 0.54 kg/m	kg	9.3960				
	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06 kg/m	kg	1.0440				
	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.0696				
	środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.1044				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
NNRNKB 202 2802- 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. war- stwy 5 mm - ściana obmiar = 10.175 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R -- robocizna 3.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.1705				
	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.6838				
	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka' - mrozoodporna 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	73.4635				
	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.0350				
	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3053				
	środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4070				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mocho-dem skrzyniowym na odległość 15 km Pozycja 17 + 18 + 19 obmiar = 2.37 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.9862				
	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474+14*0.037=0.992 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.3510				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa obmiar = 2.37 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	-- M -- opłata wysypiskowa 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.3700				
	Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

Remont schodów i tarasów w komp. 2799 i 6035.KST PODSUMOWANIE

		Budynek nr 249 w kompl. 6035			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- sta wc a	Ce- na do- sta wc y	R ab at m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/r-g		robocizna	999-149					
2.		zł/kg		zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 100 - mrozoodporna	202x048-033					
3.		zł/kg		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	202x051-033					
4.		zł/m <sup>2</sup>		plytki kamionkowe GRES	9_00017-050					
5.		zł/kg		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka - mrozoodporna	9_00018-033					
6.		zł/kg		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' - mrozoodporna	9_00018-033					
7.		zł/kg		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	9_00020-033					
8.		zł/kg		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka mrozoodporna	9_00020-033					
9.		zł/m <sup>3</sup>		opłata wysypiskowa						
10		zł/m-g		wyciąg	34000-148					
11		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148					39521
12		zł/m-g		środek transportowy	39599-148					