

## PRZEDMIAR ROBÓT POZNAŃ UL. GÓRNA WILDA 102

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W POZNANIU PRZY ULICY GÓRNA WILDA 102  
ADRES INWESTYCJI : ul. Górna Wilda 102, 61-576 Poznań  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : ul. Górna Wilda 102, 61-576 Poznań  
BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

*Słownie: zero i 00/100 zł*

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
2. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnień udzielonych na zapytania Oferentów.
3. Wskazane katalogi wycen nie są obowiązujące przy wyliczeniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Ustawa z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915),

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ELEWACJI FRONTOWEJ	1	16
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	11
1.2	Roboty zasadnicze	12	16
2	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ELEWACJI PODWÓRZA	17	28
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	17	23
2.2	Roboty zasadnicze	24	28
3	REMONT BALKONÓW	29	47
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	29	36
3.2	Posadzka balkonów	37	45
3.3	Balustrady	46	47
4	TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI OFICYNY	48	88
4.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	48	58
4.2	Wzmocnienia ścian - szycie spękań i uzupełnienie tynków	59	63
4.3	Przełożenie instalacji elektrycznej	64	71
4.4	Roboty zasadnicze	72	88
5	REMONT STUDZIENEK OFICYNY	89	97
5.1	Elewacja murków	89	96
5.2	Wymiana balustrad	97	97
6	REMONT KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEJ	98	115
6.1	Wymiana okien	98	98
6.2	Renowacja stolarki drzwiowej zewnętrznej	99	115
7	REMONT KLATKI SCHODOWEJ BOCZNEJ	116	133
7.1	Wymiana okien	116	116
7.2	Renowacja stolarki drzwiowej zewnętrznej	117	133
8	WYMIANA NAWIERZCHNI PODWÓRZA	134	145
8.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	134	138
8.2	Roboty zasadnicze	139	142
8.3	Trawnik	143	145

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-25 d.1. 0309-01 1	Ogrodzenie budowy - montaż i demontaż ogrodzenia systemowego	m <sup>2</sup>		
		[24,70+1,50*2]*2,00	m <sup>2</sup>	55,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,400</b>
2	d.1. wycena indywidualna 1	Demontaż podestów wejściowych i odbudowa po wykonaniu izolacji	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1. 1410-02 1 analogia	Demontaż okładzin kamiennych cokołu i ponowny montaż po wykonaniu izolacji R*0,7; S*0,7 24,70*0,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,820</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0815-03 z.o. 1 2.13. 9902-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych grubości do 7 cm na podsypce piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę R*1,2  <i>front</i> 24,70*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,050</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III  <i>front</i> 24,70*1,20*1,80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	53,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,352</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0107-01 1 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m  <i>front</i> 24,70*1,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,460</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach z usunięciem starej izolacji jeżeli występuje  <i>front</i> 24,70*1,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,990</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0619-04 1	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  <i>poz.7</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,990</b>
9	KNR 19-01 d.1. 0116-04 1	Usunięcie z budynku gruzu  <i>poz.7*0,05</i>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z kosztem utylizacji  <i>poz.9</i>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
11	d.1. wycena indywidualna 1	Opłata administracyjna dla ZDM za zajęcie chodnika  <i>el front</i> 24,70*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,400</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
12	KNR 4-01 d.1. 0725-03 2	Wykonanie tynków zewnętrznych - wyrównanie ścian tynkiem <i>Optosan TrassMörtel - zaprawa murarsko-tynkarska z trassem</i>  <i>front</i> 24,70*1,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,990</b>
13	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe - minimalna grubość powłoki 3mm <i>Optostop Aquaflex 2K - dwuskładnikowa mikrozaprawa hydroizolacyjna</i> Krotność = 3 <i>poz.12</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>41,990</b>
14	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej  24,70*1,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,990</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  53,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,352</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Nawierzchnie chodników na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie z odzysku  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,050</b>
<b>2</b>		<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ELEWACJI PODWÓRZA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
17	KNR 2-31 d.2. 0815-03 z.o. 1 2.13. 9902-03  analogia	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych grubości do 7 cm na podsypce piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę R*1,2  <i>podwórze</i> [0,60+5,20+3,30+3,10]*1,50 <i>podwórze przy studzienkach</i> [2,85+4,10+7,00]*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    18,300  20,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,225</b>
18	KNR 4-01 d.2. 0104-02 1 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III  <i>podwórze przy ścianach budynku</i> [0,60+5,20+3,30+3,10]*1,20*1,80 <i>podwórze przy studzienkach</i> [2,85+4,10+7,00]*1,00*0,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	    26,352  8,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,722</b>
19	KNR 4-01 d.2. 0107-01 1 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m  <i>podwórze przy ścianach budynku</i> [0,60+5,20+3,30+3,10]*1,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,960</b>
20	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach z usunięciem starej izolacji jeżeli występuje  <i>podwórze przy ścianach budynku</i> [0,60+5,20+3,30+3,10]*1,70 <i>podwórze przy studzienkach</i> [2,90+5,50+9,90]*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    20,740  10,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,720</b>
21	KNR 4-01 d.2. 0619-04 1	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,720</b>
22	KNR 19-01 d.2. 0116-04 1	Usunięcie z budynku gruzu  poz.20*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,586	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,586</b>
23	KNR 4-01 d.2. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z kosztem utylizacji  poz.22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,586	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,586</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
24	KNR 4-01 d.2. 0725-03 2	Wykonanie tynków zewnętrznych - wyrównanie ścian tynkiem <i>Optosan TrassMörtel</i> - zaprawa murarsko-tynkarska z <i>trassem</i>  <i>podwórze przy ścianach budynku</i> [0,60+5,20+3,30+3,10]*1,70 <i>podwórze przy studzienkach</i> [2,90+5,50+9,90]*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    20,740  10,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-02 d.2. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - minimalna grubość powłoki 3mm <i>Optostop Aquaflex 2K - dwuskładnikowa mikrozaprawa hydroizolacyjna</i> Krotność = 3 poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,720</b>
26	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej  poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,720</b>
27	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzuciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  poz.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	34,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,722</b>
28	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2	Nawierzchnie chodników na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie z odzysku  poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39,225	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,225</b>
<b>3</b>		<b>REMONT BALKONÓW</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
29	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1	Rozebranie posadzek balkonów  1,80*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
30	KNR 4-01 d.3. 0807-04 1	Zerwanie podłoży posadzek balkonów do poziomu konstrukcji płyty balkonowej  poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
31	ZKNR C-2 d.3. 0803-01 1 analogia	Przygotowanie podłoża. Usunięcie starej izolacji z wykuciem odspojonych fragmentów płyty konstrukcyjnej, powierzchnie poziome  poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
32	KNR 19-01 d.3. 0116-04 1	Usunięcie z balkonów gruzu  poz.29*0,08 poz.30*0,08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,296	
			m <sup>3</sup>	1,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,592</b>
33	KNR 4-01 d.3. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z kosztem utylizacji  poz.32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,592	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,592</b>
34	KNR 4-04 d.3. 0804-02 1	Rozebranie balustrad stalowych w poziomie II kondygnacji - ostrożny demontaż do ponownego montażu po renowacji  3,60*3	m		
			m	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
35	KNR 4-04 d.3. 0804-03 1	Rozebranie balustrad stalowych w poziomie III kondygnacji - ostrożny demontaż do ponownego montażu po renowacji  3,60*3	m		
			m	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
36	KNR 4-04 d.3. 0804-04 1	Rozebranie balustrad stalowych w poziomie IV kondygnacji - ostrożny demontaż do ponownego montażu po renowacji  3,60*3	m		
			m	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
<b>3.2</b>		<b>Posadzka balkonów</b>			
37	KNR BC-02 d.3. 0209-01 2	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm <i>Mapei Mapefer 1K preparat do ochrony prętów zbrojeniowych</i> <i>przyjęto 2mb na 1m2</i> poz.29*2	m		
			m	32,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
38	NNRNKB 202 d.3. 1130-01 2 1130-03 analogia	(z.VII) Warstwy spadkowe 2% z zaprawy naprawczej grubości min. 30 mm wykonywane po obwodzie płyt balkonowych <i>Mapei MAPEGROUT COLABILE - zaprawa naprawcza</i>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1,72*0,30+0,64*0,30*2]*9	m <sup>2</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
39	KNR 2-02	Warstwy spadkowe 2% pod posadzki z zaprawy grubości do 60 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.3.	1102-02				
2	1102-03	Mapei TOPCEM PRONTO C25			
	analogia	poz.29-poz.38	m <sup>2</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
40	KNR 4-01	Wymiana obróbek blacharskich krawędzi balkonowych z blachy z cynkowo - tytanowej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0533-01				
2		[1,72+0,94*2]*0,25*9	m <sup>2</sup>	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
41	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Mapei. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry - dwa cykle robocze min. gr.2mm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0308-04				
2	analogia	Mapei Mapelastyc R*2			
		poz.29	m <sup>2</sup>	16,200	
		czoła płyt			
		[1,72+0,94*2]*0,15*9	m <sup>2</sup>	4,860	
		styk ze ścianą budynku			
		2,00*0,15*9	m <sup>2</sup>	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,760</b>
42	KNR 2-02	Dopłata za wklejenie maty uszczelniającej Schlueter KERDI 200 - wykonać między cyklami roboczymi szlamowania	m <sup>2</sup>		
d.3.	1106-07				
2	analogia	poz.29	m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
43	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Mapei. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.3.	0309-06				
2	analogia	Mapei Vidiflex taśma uszczelniająca			
		styk ze ścianą budynku			
		2,00*9	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
44	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na kleju ze spoinowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.	1118-03				
2	analogia	Mapei Adesilex P9 wysokoelastyczna zaprawa klejąca			
		Mapei Flex Fuga zaprawa spoinująca			
		1,80*9	m <sup>2</sup>	16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
45	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm na kleju ze spoinowaniem	m		
d.3.	1119-02				
2	analogia	Mapei Adesilex P9 wysokoelastyczna zaprawa klejąca			
		Mapei Flex Fuga zaprawa spoinująca			
		1,00*9	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Balustrady</b>			
46	KNR 2-02	Balustrady balkonowe: demontaż, wypiaszkowanie, oczyszczenie, wymiana uszkodzonych elementów stalowych i uzupełnić ubytki. Należy zachować dużą ostrożność przy demontażu i transporcie balustrad. Podczas transportu zabezpieczyć balustradę przed deformacją. Wszystkie otwory i cięcia wykonywane na montażu zabezpieczyć poprzez wykonanie warstwy cynkowej natryskiem. Balustrady pomalować w kolorze uzgodnionym z MKZ Poznań na etapie realizacji.	m		
d.3.	1209-02				
3	analogia	3,60*8	m	28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,800</b>
47	KNR-W 4-01	Wymiana balustrad balkonowych prostych - wykonane na wzór istniejących	m		
d.3.	1301-03				
3		3,60*1	m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
<b>4</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI OFICYNY</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
48	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.4.	1604-02/03				
1		27,50*17,00	m <sup>2</sup>	467,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>467,500</b>
49	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m <sup>2</sup>		
d.4.	1613-02				
1		poz.48	m <sup>2</sup>	467,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>467,500</b>







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,04*1,82*1 1,04*1,97*1 1,04*2,82*3<db> 0,34*1,70*2 0,34*1,87*7 1,18*5,77*1<kl> 1,18*4,51*1<kl> 1,04*2,82*3<ob> 1,04*1,96*3 1,04*1,87*6 1,56*1,96*1 1,56*1,87*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,893 2,049 8,798 1,156 4,451 6,809 5,322 8,798 6,115 11,669 3,058 8,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,368</b>
<b>4.2</b>		<b>Wzmocnienia ścian - szycie spękań i uzupełnienie tynków</b>			
59	KNR 4-03 d.4. 1001-05 2 analogia	Wykucie bruzd w spoinach na głębokości do 4,0cm pod osadzenie prętów system Brutt Saver lub Helifix w miejscach pęknięć o dt.bruzdzy 1,00m uwaga!: dokumentacja projektowa nie zawiera inwentaryzacji spękań , ilość przyjęta szacunkowo do rozliczenia powykonawczego	m  m	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
60	KNR AT-39 d.4. 0114-05 2 analogia	Oczyszczenie szczelin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy uwaga!: dokumentacja projektowa nie zawiera inwentaryzacji spękań , ilość przyjęta szacunkowo do rozliczenia powykonawczego	m  m	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
61	d.4. kalk. własna 2	Osadzenie w szczelinach prętów Brutt Saver Profile lub HeliBar fi 6mm ze stali 316 (EN 1.4401) z wypełnieniem bruzd zaprawą Brutt Saver Powder lub Heli-Bond uwaga!: dokumentacja projektowa nie zawiera inwentaryzacji spękań , ilość przyjęta szacunkowo do rozliczenia powykonawczego	m  m	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
62	KNR 4-01 d.4. 0308-02 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.  <i>przyjęto 1 miejsce na 10m2</i>	szt.  szt.	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
63	KNR 2-02 d.4. 0901-01 2 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,343	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,343</b>
<b>4.3</b>		<b>Przełożenie instalacji elektrycznej</b>			
64	KNR 2-15 d.4. 0120-01 3 analogia	Wysunięcie na grubość izolacji: puszki, tablice i inny osprzęt  GAZ 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
65	KNNR-W 9 d.4. 0302-05 3	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym  <i>szacunkowo przyjęto 60mb</i>	m  m	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
66	KNNR-W 9 d.4. 0404-01 3	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych natynkowych na podtynkowe o śr. do 60 mm  6,00	szt  szt	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
67	KNR 4-03 d.4. 1001-22 3	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w tynku  poz.65	m  m	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
68	KNNR 5 d.4. 0103-05 3	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane przed wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej - rurki pomalować w kolorze elewacji  poz.65	m  m	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
69	KNNR 5 d.4. 0203-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.65	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
70	KNR 4-03 d.4. 1012-01 3	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.65	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
71	KNNR-W 9 d.4. 0501-01 3	Wymiana opraw oświetleniowych energooszczędne stylizowane LED	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4.4</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
72	KNR 0-23 d.4. 2611-01 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.54A	m <sup>2</sup>	414,476	
		poz.55	m <sup>2</sup>	67,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>482,008</b>
73	KNR 0-28 d.4. 2625-05 4	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii Optotherm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach <i>plyty z wełny mineralnej 15 cm lambda 0,035 W/mK</i> <i>Optotherm Multi KSW - zaprawa klejowo szpachlowa</i> <i>el oficyna termo</i> 29,40*16,90 <i>plus studzienki</i> 3,47*0,60+4,23*0,60+9,23*0,60 <i>minus okna i drzwi &gt;1m2</i> -0,34*0,73*1*0 -0,90*0,73*1*0 -0,34*1,67*4*0 -1,04*1,67*2 -1,40*1,67*1 -0,94*1,67*2 -[1,42*2,22*1+0,80] -[1,19*2,10*1+0,60] -0,34*1,92*4*0 -0,86*1,52*4 -1,04*1,88*1 -1,04*2,82*3<db> -1,34*5,77*1<kl> -1,34*4,51*1<kl> -0,34*1,97*2*0 -0,34*1,92*4*0 -1,04*1,82*1 -1,04*1,97*1 -1,04*2,82*3<db> -0,34*1,70*2*0 -0,34*1,87*7*0 -1,18*5,77*1<kl> -1,18*4,51*1<kl> -1,04*2,82*3<ob> -1,04*1,96*3 -1,04*1,87*6 -1,56*1,96*1 -1,56*1,87*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	496,860	
			m <sup>2</sup>	10,158	
			m <sup>2</sup>	0,000	
			m <sup>2</sup>	0,000	
			m <sup>2</sup>	0,000	
			m <sup>2</sup>	-3,474	
			m <sup>2</sup>	-2,338	
			m <sup>2</sup>	-3,140	
			m <sup>2</sup>	-3,952	
			m <sup>2</sup>	-3,099	
			m <sup>2</sup>	0,000	
			m <sup>2</sup>	-5,229	
			m <sup>2</sup>	-1,955	
			m <sup>2</sup>	-8,798	
			m <sup>2</sup>	-7,732	
			m <sup>2</sup>	-6,043	
			m <sup>2</sup>	0,000	
			m <sup>2</sup>	0,000	
			m <sup>2</sup>	-1,893	
			m <sup>2</sup>	-2,049	
			m <sup>2</sup>	-8,798	
			m <sup>2</sup>	0,000	
			m <sup>2</sup>	0,000	
			m <sup>2</sup>	-6,809	
			m <sup>2</sup>	-5,322	
			m <sup>2</sup>	-8,798	
			m <sup>2</sup>	-6,115	
			m <sup>2</sup>	-11,669	
			m <sup>2</sup>	-3,058	
			m <sup>2</sup>	-8,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>397,995</b>
74	KNR 0-28 d.4. 2627-02 4	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii Optotherm - dodat- kowe mocowanie termodyblami płyt z wełny do ścian z cegły	szt.		
		poz.73*5	szt.	1989,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>1989,975</b>
75	KNR 0-28 d.4. 2623-01 4	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii Optotherm - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach <i>plyty styropianowe EPS lambda=0,031W/mK</i> <i>Optotherm Multi KSW - zaprawa klejowo szpachlowa</i> [0,34*1+0,73*2]*0,20*1 [0,90*1+0,73*2]*0,20*1 [0,34*1+1,67*2]*0,20*4 [1,04*1+1,67*2]*0,20*2 [1,40*1+1,67*2]*0,20*1 [0,94*1+1,67*2]*0,20*2 [1,56*1+2,22*2]*0,30*1<dw> [1,40*1+2,10*2]*0,30*1<dw> [0,34*1+1,92*2]*0,20*4 [0,86*1+1,52*2]*0,20*4 [1,04*1+1,88*2]*0,20*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,360	
			m <sup>2</sup>	0,472	
			m <sup>2</sup>	2,944	
			m <sup>2</sup>	1,752	
			m <sup>2</sup>	0,948	
			m <sup>2</sup>	1,712	
			m <sup>2</sup>	1,800	
			m <sup>2</sup>	1,680	
			m <sup>2</sup>	3,344	
			m <sup>2</sup>	3,120	
			m <sup>2</sup>	0,960	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
88	KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 4 analogia	Obsadzenie nowych krutek wentylacyjnych w elewacji R*0,3  10,00	szt.  szt.	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>5</b>		<b>REMONT STUDZIENEK OFICYNY</b>			
<b>5.1</b>		<b>Elewacja murków</b>			
89	ZKNR C-2 d.5. 0401-06 1 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie skorodowanych i zmuszanych tynków 30%  <i>studzienka 1</i> 2,92*0,60+3,25*0,30+3,25*0,10 <i>studzienka 2</i> 4,74*0,60+5,10*0,30+5,50*0,10 <i>studzienka 3</i> 9,24*0,60+9,63*0,30+9,83*0,10 A (obliczenia pomocnicze)  poz.89A*30%	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	        3,052 4,924 9,416 ===== 17,392 <b>5,218</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,218</b>
90	KNR 0-23 d.5. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  poz.89A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,392</b>
91	KNR 19-01 d.5. 0116-04 1	Usunięcie z budynku gruzu  4,252	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,252</b>
92	KNR 4-01 d.5. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z kosztem utylizacji  poz.89*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,261	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,261</b>
93	KNR 2-02 d.5. 0902-01 1 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - uzupełnienie  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,218	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,218</b>
94	KNR 0-23 d.5. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża - gruntowanie <i>Optogrunť UniPlast srodek gruntujacy</i>  poz.89A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,392</b>
95	KNR 0-39 d.5. 0113-01 1 analogia	Scalenie powierzchni tynków szpachlą zbrojoną <i>Optosan TrassFeinputz - cienkowarstwowy tynk z trassem</i>  poz.89A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,392</b>
96	KNR 0-28 d.5. 2630-05 1	Dwukrotne malowanie dwukrotnie farbą silikatową - zgodnie z projektem kolorystyki elewacji (ościeża malować w kolorze białym) <i>Optomal Silisan farba elewacyjna silikatowa</i> Krotność = 2 poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,392</b>
<b>5.2</b>		<b>Wymiana balustrad</b>			
97	KNR-W 4-01 d.5. 1301-03 2	Wymiana balustrad suterren na nowe - wykonane na wzór balkonowych h=110cm  5,30+9,70	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>6</b>		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEJ</b>			
<b>6.1</b>		<b>Wymiana okien</b>			
98	KNR 0-19 d.6. 0930-11 1 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na nowe okna drewniane z wkładem trzyszybowym, kolorystyka do uzgodnienia z MKZ na etapie realizacji - wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie 1,34*5,74 1,34*4,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,692 6,043	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,735</b>
<b>6.2</b>		<b>Renowacja stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>			
99	TZKNBK XII d.6. 0203-23 2 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100	KNR-W 2-02 d.6. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe tymczasowe - montaż i demontaż  1,42*2,13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,025</b>
101	TZKNBK XV d.6. 0433-01 2	Przygotowanie stolarki pod renowację (wstępne oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)  [<skrzydła>1,42*2,13+<naświetle>0,50*3,15*0,71*0,71]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
102	TZKNBK XV d.6. 0429-01 2	Usunięcie starych powłok malarskich z zastosowaniem preparatów chemicznych do usuwania powłok malarskich (wyboru najbardziej optymalnych preparatów dokonać po przeprowadzeniu prób) - zabieg pierwszy <i>Universal Abbeizer</i> poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
103	TZKNBK XV d.6. 0429-02 2	Usunięcie starych powłok malarskich z zastosowaniem preparatów chemicznych do usuwania powłok malarskich (wyboru najbardziej optymalnych preparatów dokonać po przeprowadzeniu prób) - zabieg drugi poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
104	TZKNBK XV d.6. 0431-01 2	Wykonanie impregnacji grzybobójczej i owadobójczej. najmniej dwukrotnie smarując preparatem Aidol Multi GS firmy Remmers. (Impregnacji należy dokonać na całej dostępnej powierzchni, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc trudnodostępnych) - zabieg pierwszy poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
105	TZKNBK XV d.6. 0431-01 2	Wykonanie impregnacji grzybobójczej i owadobójczej. najmniej dwukrotnie smarując preparatem Aidol Multi GS firmy Remmers. (Impregnacji należy dokonać na całej dostępnej powierzchni, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc trudnodostępnych) - zabieg drugi poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
106	TZKNBK XV d.6. 0432-01 2	Wyszlifowanie powierzchni i wzmocnienie strukturalne w miejscach osłabienia drewna poprzez nasycenie bezrozpuszczalnikowymi preparatami na bazie żywicy epoksydowej Aidol Epoxi - Holzverfestigung lub Aidol PU - Holzverfestigung firmy Remmers - zabieg pierwszy poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
107	TZKNBK XV d.6. 0432-02 2	Wyszlifowanie powierzchni i wzmocnienie strukturalne w miejscach osłabienia drewna poprzez nasycenie bezrozpuszczalnikowymi preparatami na bazie żywicy epoksydowej Aidol Epoxi - Holzverfestigung lub Aidol PU - Holzverfestigung firmy Remmers - zabieg drugi poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
108	TZKNBK XIV d.6. 0101-04 2 analogia	Wymiana - ujednolicenie szklenia drewnianych ram drzwiowych o powierzchni szyb do 0.50 m2 szkłem ornamentowym (wzorzystym) gr. 3-4 mm z oki-towaniem i podkitowaniem 0,50*3,14*0,71*0,71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,791	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,791</b>
109	TZKNBK XX d.6. 1304-04 2 analogia	Uzupełnienie brakujących elementów konstrukcyjnych, płycin, listewek lub profili o nowe, wykonane z drewna sosnowego o wysokiej jakości; podklejenie pęknięć drewna oraz osłabionych połączeń stolarskich. R*0,20 poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
110	TZKNC N-K/ d.6. III t.07-a.01 2	Uzupełnienie drobnych ubytków kitami akrylowymi - stopień zniszczeń do 10%  poz.107*100*0,05	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  38,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,185</b>
111	TZKNBK XX d.6. 2401-03 2	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 10 cm2  14	szt.  szt.	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
112	TZKNBK XII d.6. 0419-106 2	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów po wykonaniu napraw - przygotowanie do nałożenie gruntu przed malowaniem  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	TZKNBK XX d.6. 3001-02 2	Gruntowanie stolarki drzwi - dwukrotne Krotność = 2  poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	  7,637
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
114	TZKNBK XX d.6. 3003-02 2	Malowanie drzwi farbą kryjącą PU-Satin (satynowy mat) firmy Caparol w zidentyfikowanej kolorystyce - dwukrotne Krotność = 2 poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,637	  7,637
				<b>RAZEM</b>	<b>7,637</b>
115	TZKNBK XII d.6. 0203-23 2 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych  2,00	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7</b>		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ BOCZNEJ</b>			
<b>7.1</b>		<b>Wymiana okien</b>			
116	KNR 0-19 d.7. 0930-11 1 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na nowe okna drewniane z wkładem trzyszybowym, kolorystyka do uzgodnienia z MKZ na etapie realizacji - wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie 1,20*5,76 1,20*4,37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,912 5,244	  12,156
				<b>RAZEM</b>	<b>12,156</b>
<b>7.2</b>		<b>Renowacja stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>			
117	TZKNBK XII d.7. 0203-23 2 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych  2,00	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
118	KNR-W 2-02 d.7. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe tymczasowe  1,22*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,501	  2,501
				<b>RAZEM</b>	<b>2,501</b>
119	TZKNBK XV d.7. 0433-01 2	Przygotowanie stolarki pod renowację (wstępne oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)  [<skrzydła>1,22*2,35+<naświetle>0,50*3,14*0,6*0,61]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,883	  6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
120	TZKNBK XV d.7. 0429-01 2	Usunięcie starych powłok malarskich z zastosowaniem preparatów chemicznych do usuwania powłok malarskich (wyboru najbardziej optymalnych preparatów dokonać po przeprowadzeniu prób) - zabieg pierwszy <i>Universal Abbeizer</i> poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,883	  6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
121	TZKNBK XV d.7. 0429-02 2	Usunięcie starych powłok malarskich z zastosowaniem preparatów chemicznych do usuwania powłok malarskich (wyboru najbardziej optymalnych preparatów dokonać po przeprowadzeniu prób) - zabieg drugi poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,883	  6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
122	TZKNBK XV d.7. 0431-01 2	Wykonanie impregnacji grzybobójczej i owadobójczej. najmniej dwukrotnie smarując preparatem Aidol Multi GS firmy Remmers. (Impregnacji należy dokonać na całej dostępnej powierzchni, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc trudnodostępnych) - zabieg pierwszy poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,883	  6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
123	TZKNBK XV d.7. 0431-01 2	Wykonanie impregnacji grzybobójczej i owadobójczej. najmniej dwukrotnie smarując preparatem Aidol Multi GS firmy Remmers. (Impregnacji należy dokonać na całej dostępnej powierzchni, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc trudnodostępnych) - zabieg drugi poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,883	  6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
124	TZKNBK XV d.7. 0432-01 2	Wyszlifowanie powierzchni i wzmocnienie strukturalne w miejscach osłabienia drewna poprzez nasycenie bezrozpuszczalnikowymi preparatami na bazie żywicy epoksydowej Aidol Epoxi - Holzverfestigung lub Aidol PU - Holzverfestigung firmy Remmers - zabieg pierwszy poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,883	  6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
125	TZKNBK XV d.7. 0432-02 2	Wyszlifowanie powierzchni i wzmocnienie strukturalne w miejscach osłabienia drewna poprzez nasycenie bezrozpuszczalnikowymi preparatami na bazie żywicy epoksydowej Aidol Epoxi - Holzverfestigung lub Aidol PU - Holzverfestigung firmy Remmers - zabieg drugi poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,883	  6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	TZKNBK XIV d.7. 0101-04 2 analogia	Wymiana - ujednolicenie szklenia drewnianych ram drzwiowych o powierzchni szyb do 0.50 m2 szkłem ornamentowym (wzorzystym) gr. 3-4 mm z oki- towaniem i podkitowaniem 0,50*3,14*0,62*0,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,604	 0,604
				<b>RAZEM</b>	<b>0,604</b>
127	TZKNBK XX d.7. 1304-04 2 analogia	Uzupełnienie brakujących elementów konstrukcyjnych, płycin, listewek lub profilu o nowe, wykonane z drewna sosnowego o wysokiej jakości; pod- klejenie pęknięć drewna oraz osłabionych połączeń stolarskich. R*0,20 poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,883	 6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
128	TZKNC N-K/ d.7. III t.07-a.01 2	Uzupełnienie drobnych ubytków kitami akrylowymi - stopień zniszczeń do 10% poz.125*100*0,05	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 34,415	 34,415
				<b>RAZEM</b>	<b>34,415</b>
129	TZKNBK XX d.7. 2401-03 2	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 10 cm2 12,00	szt. szt.	 12,000	 12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
130	TZKNBK XII d.7. 0419-106 2	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów po wykonaniu napraw - przy- gotowanie do nałożenie gruntu przed malowaniem poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,883	 6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
131	TZKNBK XX d.7. 3001-02 2	Gruntowanie stolarki drzwi - dwukrotne Krotność = 2 poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,883	 6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
132	TZKNBK XX d.7. 3003-02 2	Malowanie drzwi farbą kryjącą PU-Satin (satynowy mat) firmy Caparol w zidentyfikowanej kolorystyce - dwukrotne Krotność = 2 poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,883	 6,883
				<b>RAZEM</b>	<b>6,883</b>
133	TZKNBK XII d.7. 0203-23 2 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>8</b>		<b>WYMIANA NAWIERZCHNI PODWÓRZA</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
134	KNR 2-31 d.8. 0815-02 1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piasko- wej 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
135	KNR 2-31 d.8. 0802-01 1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
136	KNR 19-01 d.8. 0116-04 1	Usunięcie z budynku gruzu poz.134*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,000	 22,000
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
137	KNR 4-01 d.8. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z kosztem utylizacji poz.136	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,000	 22,000
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
138	KNR 2-31 d.8. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
<b>8.2</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
139	KNR 2-31 d.8. 0401-01 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 15,20	m m	 15,200	 15,200
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 2-31 d.8. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15,20	m m	 15,200	 <b>15,200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
141	KNR 2-31 d.8. 0111-01 2 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 <b>110,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
142	KNR 2-31 d.8. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej typu starobruk o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 <b>110,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
<b>8.3</b>		<b>Trawnik</b>			
143	KNR 2-21 d.8. 0202-02 3	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym R*0,955 22,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,000	 <b>22,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
144	KNR 2-21 d.8. 0211-01 3 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm R*0,955 22,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,000	 <b>22,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
145	KNR 2-21 d.8. 0401-05 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem R*0,955 22,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,000	 <b>22,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>