

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEGO W KROMOŁOWIE
ADRES INWESTYCJI : 47-344 KROMOŁÓW 51, DZIAŁKA NR EWID. GR 539 K.M.4
INWESTOR : Gmina Walce
ADRES INWESTORA : Walce ul. Mickiewicza 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. mgr inż. ADAM NOSSOL
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE POKRYCIA DACHOWEGO DACHU STROMEGO NIŻSZEGO			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 12 m	m ²		
d.1	1610-01	$[(12,30*2)+(10,50)]*4,50$	m ²	157,950	
				RAZEM	157,950
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	$[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]$	m ²	228,188	
				RAZEM	228,188
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	$[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]$	m ²	228,188	
				RAZEM	228,188
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	$[(12,03+12,60)]$	m	24,630	
				RAZEM	24,630
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	$[(4,50*2)]$	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste- 25% powierzchni konstrukcji dachu	m ²		
d.1	0430-06	$[(13,14*9,37)]*2*0,25$ $\{[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]\}*0,25$	m ²	57,047	
				RAZEM	57,047
7	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów - ROZEBRANIE CZĘŚCIOWE KOMINÓW	m ³		
d.1	0109-04	$[(0,64*0,90)*1,10]*3$	m ³	1,901	
				RAZEM	1,901
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km- rozbiórka dachówki i kominów	m ³		
d.1	1103-04	$[(0,64*0,90)*1,10]*3+[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]*0,05$	m ³	13,310	
				RAZEM	13,310
8'	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km- rozbiórka dachówki i kominów	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 10 $[(0,64*0,90)*1,10]*3+[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]*0,05$	m ³	13,310	
				RAZEM	13,310
9	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, 24	szt.		
d.1	1138-06		szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
10	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 16	szt.		
d.1	1137-03		szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
d.1	1140-06	$[(12,00+8,50*2+4,50*2)]$	m	38,000	
				RAZEM	38,000
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	0,20	t	0,200	
				RAZEM	0,200
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-02	Krotność = 6 0,20	t	0,200	
				RAZEM	0,200
2		POSADZKI PIWNIC			
14	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi i gruzu - pom. 0.15 - grubości do 30 cm	m ³		
d.2	0101-04	$[(2,35*4,35)+(2,35*4,35)+(2,50*4,35)+(0,42*3,00)*2]*0,20$	m ³	6,768	
				RAZEM	6,768
15	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.2	0109-01	$[(2,35*4,35)+(2,35*4,35)+(2,50*4,35)+(0,42*3,00)*2]*0,20$	m ³	6,768	
				RAZEM	6,768
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01	$[(2,35*4,35)+(2,35*4,35)+(2,50*4,35)+(0,42*3,00)*2]$	m ²	33,840	
				RAZEM	33,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko [(2,35*4,35)+(2,35*4,35)+(2,50*4,35)+(0,42*3,00)*2]	m ² m ²	 33,840	
				RAZEM	33,840
18 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 12 [(2,35*4,35)+(2,35*4,35)+(2,50*4,35)+(0,42*3,00)*2]	m ² m ²	 33,840	
				RAZEM	33,840
19 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową [(2,35*4,35)+(2,35*4,35)+(2,50*4,35)+(0,42*3,00)*2]	m ² m ²	 33,840	
				RAZEM	33,840
3		ŚCIANY PIWNIC			
20 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych -PO- WIĘKSZENIE OTWORU DRZWIOWEGO W PIWNICY [(0,54*0,40+1,10*0,45)]	m ³ m ³	 0,711	
				RAZEM	0,711
21 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km [(0,54*0,40+1,10*0,45)]	m ³ m ³	 0,711	
				RAZEM	0,711
22 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km Krotność = 15 [(0,54*0,40+1,10*0,45)]	m ³ m ³	 0,711	
				RAZEM	0,711
23 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży - 3 x IP 140 L=1.40 [(1,40*3)]	m m	 4,200	
				RAZEM	4,200
24 d.3	KNR 4-01 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 m2 w 1 miejscu) 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
25 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią [(14,42+11,14+10,17+9,73+11,13+33,79)]+[(2,65*0,45)+(2,35*0,42)*2]	m ² m ²	 93,547	
				RAZEM	93,547
26 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe [(3,15+0,25*2+2,11*2)]*2,20+[(2,09*2+1,90*2)+(3,17*2+3,21*2)+(3,73*2+1,28* 2)]*2,20+[(3,92*2+2,05*2)+(2,35*2+4,35*2)+(3,00*0,45)]*2,20+[(2,35*2+0,68*4) +(3,00*0,45)+(2,50*2+4,35)]*2,20+[(3,22*2+3,58*2+0,27*4)]*2,20	m ² m ²	 215,864	
				RAZEM	215,864
27 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania [(3,15+0,25*2+2,11*2)]*2,20+[(2,09*2+1,90*2)+(3,17*2+3,21*2)+(3,73*2+1,28* 2)]*2,20+[(3,92*2+2,05*2)+(2,35*2+4,35*2)+(3,00*0,45)]*2,20+[(2,35*2+0,68*4) +(3,00*0,45)+(2,50*2+4,35)]*2,20+[(3,22*2+3,58*2+0,27*4)]*2,20	m ² m ²	 215,864	
				RAZEM	215,864
4		SUFITY PIWNIC			
28 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome [(14,42+11,14+10,17+9,73+11,13+33,79)]+[(2,65*0,45)+(2,35*0,42)*2]	m ² m ²	 93,547	
				RAZEM	93,547
29 d.4	KNR-W 2-02 1507-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów [(14,42+11,14+10,17+9,73+11,13+33,79)]+[(2,65*0,45)+(2,35*0,42)*2]	m ² m ²	 93,547	
				RAZEM	93,547
5		POSADZKI PRZYZIEMIA + OKŁADZINY SCHODÓW			
30 d.5	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki - zerwanie podłogi z paneli drewnianych [(5,87+13,60+23,89+12,12+8,57+16,53)]	m ² m ²	 80,580	
				RAZEM	80,580
31 d.5	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie podłogi z płytek ceramicznych w pomieszczeniach łazienki, kuchni i schowku [(5,60+0,87+11,00)]	m ² m ²	 17,470	
				RAZEM	17,470
32 d.5	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[(5,87+13,60+23,89+12,12+8,57+16,53)]+[(5,60+0,87+11,00)]	m ²	98,050	
				RAZEM	98,050
33	KNR 2-02 d.5 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [(5,87+13,60+23,89+12,12+8,57+16,53)]+[(5,60+0,87+11,00)]	m ²		
			m ²	98,050	
				RAZEM	98,050
34	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych [(5,87+13,60+23,89+12,12+8,57+16,53)]	m ²		
			m ²	80,580	
				RAZEM	80,580
35	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² [(5,60+0,87+11,00)]	m ²		
			m ²	17,470	
				RAZEM	17,470
36	NNRNKB d.5 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm [(5,60+0,87+11,00)]	m ²		
			m ²	17,470	
				RAZEM	17,470
37	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [(5,60+0,87+11,00)]	m ²		
			m ²	17,470	
				RAZEM	17,470
38	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą [(5,60+0,87+11,00)]	m ²		
			m ²	17,470	
				RAZEM	17,470
39	KNR 2-02 d.5 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża [(3,33+3,55+2,38+0,48+0,95+3,07)]+[(0,65*2+1,35*2)]	m		
			m	17,760	
				RAZEM	17,760
40	KNNR-W 3 d.5 0703-05	Schody - dwukrotne lakierowanie [(5,60*2,30)*2]	m ²		
			m ²	25,760	
				RAZEM	25,760
6		ŚCIANY PRZYZIEMIA			
41	KNR 4-01 d.6 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 50	m ²		
			m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
42	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe [(3,43*2+4,82*2)+(0,65*2+1,34*2)+(3,40*2+3,33*2)+(5,80*2+1,30*2)+(0,78*2)+(2,87*2+4,56*2)+(4,56*2+5,24*2)+(3,60*2+3,78*2)+(2,30*2+5,60*2))*2,85	m ²		
			m ²	326,952	
				RAZEM	326,952
43	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [(3,43*2+4,82*2)+(0,65*2+1,34*2)+(3,40*2+3,33*2)+(5,80*2+1,30*2)+(0,78*2)+(2,87*2+4,56*2)+(4,56*2+5,24*2)+(3,60*2+3,78*2)+(2,30*2+5,60*2))*2,85	m ²		
			m ²	326,952	
				RAZEM	326,952
44	KNR 4-01 d.6 0347-09 analogia	Skucie płytek ceramicznych w pomieszczeniu 1.18 [(3,33*2+2,05*2))*2,85	m ²		
			m ²	30,666	
				RAZEM	30,666
45	KNR 0-12II d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- pom. 1.18 [(3,33*2+2,05*2))*2,85	m ²		
			m ²	30,666	
				RAZEM	30,666
46	KNR 0-12II d.6 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną- pom. 1.18 [(3,33*2+2,05*2))*2,85	m ²		
			m ²	30,666	
				RAZEM	30,666
47	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km [(3,33*2+2,05*2))*2,85*0,05	m ³		
			m ³	1,533	
				RAZEM	1,533
48	KNR 4-04 d.6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 [(3,33*2+2,05*2))*2,85*0,05	m ³		
			m ³	1,533	
				RAZEM	1,533
49	KNR 2-02 d.6 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m - RUSZTOWANIA PRZESUWNE 8	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		SUFITY PRZYZIEMIA			
50 d.7	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD [(5,87+13,60+23,89+12,12+8,57+16,53+5,60+0,87+11,00)]	m ² m ²	 98,050	 98,050
51 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome [(5,87+13,60+23,89+12,12+8,57+16,53+5,60+0,87+11,00)]	m ² m ²	 98,050	 98,050
52 d.7	KNR-W 2-02 1507-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów [(5,87+13,60+23,89+12,12+8,57+16,53+5,60+0,87+11,00)]	m ² m ²	 98,050	 98,050
8		POSADZKI PODDASZA			
53 d.8	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki - zerwanie podłogi z paneli drewnianych [(8,88+7,25+9,43+13,38)]	m ² m ²	 38,940	 38,940
54 d.8	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie podłogi z płytek ceramicznych w pomieszczeniach łazienki, kuchni i schowku [(3,51)]	m ² m ²	 3,510	 3,510
55 d.8	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach [(3,51)]	m ² m ²	 3,510	 3,510
56 d.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² [(8,88+7,25+9,43+13,38+3,51)]	m ² m ²	 42,450	 42,450
57 d.8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm [(8,88+7,25+9,43+13,38+3,51)]	m ² m ²	 42,450	 42,450
58 d.8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [(3,51)]	m ² m ²	 3,510	 3,510
59 d.8	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą [(3,51)]	m ² m ²	 3,510	 3,510
60 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [(8,88+7,25+9,43+13,38)]	m ² m ²	 38,940	 38,940
61 d.8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych [(8,88+7,25+9,43+13,38)]	m ² m ²	 38,940	 38,940
62 d.8	KNR-W 3 0703-05	Schody - dwukrotne lakierowanie [(5,60*2,30)*2]	m ² m ²	 25,760	 25,760
9		ŚCIANY PODDASZA			
63 d.9	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
64 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe [(5,07*2+3,00*2+0,36*2)+(3,75+1,35+1,50+2,42+0,36+0,51+2,80)]*2,85+[(3,25*2+3,60*2)+(2,80*2+2,75*2)]*2,85+[(7,40+3,40+1,32+0,48+0,97*2+3,34+9,72+6,32+2,25)]*2,85	m ² m ²	 257,982	 257,982
65 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [(5,07*2+3,00*2+0,36*2)+(3,75+1,35+1,50+2,42+0,36+0,51+2,80)]*2,85+[(3,25*2+3,60*2)+(2,80*2+2,75*2)]*2,85+[(7,40+3,40+1,32+0,48+0,97*2+3,34+9,72+6,32+2,25)]*2,85	m ² m ²	 257,982	 257,982
				RAZEM	257,982

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 4-01 d.9 0347-09 analogia	Skucie płytek ceramicznych w pomieszczeniu 1.11	m ²		
		$[(3,40*2+1,78*2)]*2,85$	m ²	29,526	
				RAZEM	29,526
67	KNR 0-12II d.9 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- pom. 1.11	m ²		
		$[(3,40*2+1,78*2)]*2,85$	m ²	29,526	
				RAZEM	29,526
68	KNR 0-12II d.9 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną- pom. 1.11	m ²		
		$[(3,40*2+1,78*2)]*2,85$	m ²	29,526	
				RAZEM	29,526
69	KNR 4-04 d.9 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		$[(3,40*2+1,78*2)]*2,85*0,05$	m ³	1,476	
				RAZEM	1,476
70	KNR 4-04 d.9 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 15	m ³		
		$[(3,40*2+1,78*2)]*2,85*0,05$	m ³	1,476	
				RAZEM	1,476
71	KNR 2-02 d.9 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m - RUSZTOWANIA PRZESUWNE	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
10		SUFITY PODDASZA			
72	KNR 0-14 d.10 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod-wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		$[(8,88+7,25+9,43+13,38+3,51)]$	m ²	42,450	
				RAZEM	42,450
73	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		$[(8,88+7,25+9,43+13,38+3,51)]$	m ²	42,450	
				RAZEM	42,450
74	KNR-W 2-02 d.10 1507-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów	m ²		
		$[(8,88+7,25+9,43+13,38+3,51)]$	m ²	42,450	
				RAZEM	42,450
11		ROBOTY POKRYWCZE DACHU			
75	KNR 2-02 d.11 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		ZAŁOŻENIE 25% WYMIANY KONSTRUKCJI WIEŻBY DACHOWEJ			
		$\{[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]\}*0,25$	m ³	57,047	
				RAZEM	57,047
76	KNR 2-02 d.11 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		$[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]$	m ²	228,188	
				RAZEM	228,188
77	KNR 2-02 d.11 0607-02	Folia paroprzepuszczalna na dachu	m ²		
		$[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]$	m ²	228,188	
				RAZEM	228,188
78	KNR 2-02 d.11 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		$[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]$	m ²	228,188	
				RAZEM	228,188
79	KNR 2-02 d.11 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna -karpówką	m ²		
		$[(12,03*8,55)+(12,60*8,55)]+[(2,25*1,55)*1,30]*3+[(2,00*1,00)*2]$	m ²	228,188	
				RAZEM	228,188
80	KNR 0-15II d.11 0517-04 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśleniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		12,03	m	12,030	
				RAZEM	12,030
81	KNR AT-09 d.11 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		12,03	m	12,030	
				RAZEM	12,030
82	KNR 0-15II d.11 0517-04 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kreśleniem wkrętami - montaż naroży zakończeń dachu z przymocowaniem wkrętami do krokwi - obramowanie dachu	m		
		$[(8,55*2+4,55)]+[(5,50+1,10*2)]$	m	29,350	
				RAZEM	29,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.11	KNR AT-09 0104-01 kalk. własna -analogia	Montaż zabezpieczeń kalenicowych i przyrynnowych przeciw ptakom [[12,03*4]]	m m	 48,120	
				RAZEM	48,120
84 d.11	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy [[11,00+12,00]]	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
85 d.11	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej [[12,03+12,60]]	m m	 24,630	
				RAZEM	24,630
86 d.11	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej [[4,50*2]]	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
87 d.11	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 [(0,64*0,90)*1,10]*3	m ³ m ³	 1,901	
				RAZEM	1,901
88 d.11	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
89 d.11	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
90 d.11	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 45 cm- kominów [(0,64*2+0,90*2)*3]*0,35	m ² m ²	 3,234	
				RAZEM	3,234
91 d.11	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm [(0,75*0,90)*3]	m ² m ²	 2,025	
				RAZEM	2,025
92 d.11	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płas- kich i powierzchniach poziomych (tynkowanie kominów) [(0,64*2+0,90*2)*1,10]*3	m ² m ²	 10,164	
				RAZEM	10,164
93 d.11	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - do przemurowania kominów 1	kol. kol.	 1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.11	KSNR 2 0602-05 analogia	Izolacje poziome z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 18cm izolacja dachu [(8,15*11,80)*2]	m ² m ²	 192,340	
				RAZEM	192,340
95 d.11	KSNR 2 0602-05 analogia	Izolacje poziome z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 10cm izolacja dachu [(8,15*11,80)*2]	m ² m ²	 192,340	
				RAZEM	192,340
96 d.11	KNR AT-09 0104-03 kalk. własna	Montaż wentylacji dachu z wywietrznikiem - Kominek wentylacyjny ?150, min. 70 cm nad połac dachową 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.11	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie wylazów na dach w połaci dachowej - wylazy kominiarskie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.11	KNR AT-09 0104-04 analiza indy- widualna	Osadzenie ław kominiarskich 1*5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
99 d.11	KNR 2-02 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 5 m 2,50	m m	 2,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		ROBOTY ELEWACYJNE		RAZEM	2,500
100 d.12	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(3,60*12,18)*2+(10,56*3,60)+(10,56*6,56)/2+(2,85*3,60)+(2,85*3,18)/2]	m ² m ²	 175,140	 175,140
101 d.12	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 50	m ² m ²	 50,000	 50,000
102 d.12	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją [(3,60*12,18)*2+(10,56*3,60)+(10,56*6,56)/2+(2,85*3,60)+(2,85*3,18)/2]	m ² m ²	 175,140	 175,140
103 d.12	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [(3,60*12,18)*2+(10,56*3,60)+(10,56*6,56)/2+(2,85*3,60)+(2,85*3,18)/2]	m ² m ²	 175,140	 175,140
104 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [(3,60*12,18)*2+(10,56*3,60)+(10,56*6,56)/2+(2,85*3,60)+(2,85*3,18)/2]	m ² m ²	 175,140	 175,140
105 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [(3,60*12,18)*2+(10,56*3,60)+(10,56*6,56)/2+(2,85*3,60)+(2,85*3,18)/2]	m ² m ²	 175,140	 175,140
106 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [(3,60*12,18)*2+(10,56*3,60)+(10,56*6,56)/2+(2,85*3,60)+(2,85*3,18)/2]	m ² m ²	 175,140	 175,140
107 d.12	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły [(12,18*0,72)+(10,56*0,90)+(1,12*12,18)+(2,85*0,72)]+[(1,46*1,72)+(2,32*1,72)+(1,55*1,05)]*2+[(1,55*1,05)*4+(0,25*1,05)*2]	m ² m ²	 57,260	 57,260
108 d.12	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania [(12,18*0,72)+(10,56*0,90)+(1,12*12,18)+(2,85*0,72)]+[(1,46*1,72)+(2,32*1,72)+(1,55*1,05)]*2+[(1,55*1,05)*4+(0,25*1,05)*2]	m ² m ²	 57,260	 57,260
109 d.12	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej [(12,18*0,72)+(10,56*0,90)+(1,12*12,18)+(2,85*0,72)]+[(1,46*1,72)+(2,32*1,72)+(1,55*1,05)]*2+[(1,55*1,05)*4+(0,25*1,05)*2]	m ² m ²	 57,260	 57,260
110 d.12	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 100	szt. szt.	 100,000	 100,000
111 d.12	KNNR-W 3 1202-04	Barwienie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 [(12,18*0,72)+(10,56*0,90)+(1,12*12,18)+(2,85*0,72)]+[(1,46*1,72)+(2,32*1,72)+(1,55*1,05)]*2+[(1,55*1,05)*4+(0,25*1,05)*2]	m ² m ²	 57,260	 57,260
112 d.12	KNR-W 4-01 0738-04	Malowanie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 [(12,18*0,72)+(10,56*0,90)+(1,12*12,18)+(2,85*0,72)]+[(1,46*1,72)+(2,32*1,72)+(1,55*1,05)]*2+[(1,55*1,05)*4+(0,25*1,05)*2]	m ² m ²	 57,260	 57,260
113 d.12	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją [(12,18*0,72)+(10,56*0,90)+(1,12*12,18)+(2,85*0,72)]+[(1,46*1,72)+(2,32*1,72)+(1,55*1,05)]*2+[(1,55*1,05)*4+(0,25*1,05)*2]	m ² m ²	 57,260	 57,260
114 d.12	KNR-W 4-01 0738-02	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 [(12,18*0,72)+(10,56*0,90)+(1,12*12,18)+(2,85*0,72)]+[(1,46*1,72)+(2,32*1,72)+(1,55*1,05)]*2+[(1,55*1,05)*4+(0,25*1,05)*2]	m ² m ²	 57,260	 57,260
115 d.12	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych [(12,18*0,72)+(10,56*0,90)+(1,12*12,18)+(2,85*0,72)]+[(1,46*1,72)+(2,32*1,72)+(1,55*1,05)]*2+[(1,55*1,05)*4+(0,25*1,05)*2]	m ² m ²	 57,260	 57,260
				RAZEM	57,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
116 d.13	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		[(1,20*2+0,60+1,40*2+0,80*2+1,40+1,50*4+1,90*2+1,10+0,70+0,90*3+0,80+0,90*3+1,80*2)]	m	30,200	
				RAZEM	30,200
117 d.13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m montaż parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 25+25	szt.		
			szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
118 d.13	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - wykucie ościeżnic okien- nych 25	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
119 d.13	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - wykucie ościeżnic drzwio- wych 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
120 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON1 - (1.20*1.20)*2 - SZT - 2 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(1,20*1,20)*2]	m ²		
			m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
121 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON2 - (0,57*0.57) - SZT - 1 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(0,57*0,57)]	m ²		
			m ²	0,325	
				RAZEM	0,325
122 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON4 - (0.70*0.75)*2 - SZT. - 2 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(0,70*0,75)*2]	m ²		
			m ²	1,050	
				RAZEM	1,050
123 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON5 - [(1,30*1,00)] - SZT. - 1 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(1,30*1,00)]	m ²		
			m ²	1,300	
				RAZEM	1,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON6 - [(1,40*1,70)]*4 - SZT. - 4 -PVC -część główna: uchylno-otwieralna -naświetle górne: uchylne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - PVC -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(1,40*1,70)]*4	m ² m ²	 9,520	 9,520
125 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON7 - [(1,75*1,70)]*2 - SZT. - 2 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(1,75*1,70)]*2	m ² m ²	 5,950	 5,950
126 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON8 - [(0,95*0.95)] - SZT. - 1 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(0,95*0,95)]	m ² m ²	 0,903	 0,903
127 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON9 - [(0,60*0.95)] - SZT. - 1 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(0,60*0,95)]	m ² m ²	 0,570	 0,570
128 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON10 - [(0,77*1,30)]*3 - SZT. - 3 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(0,77*1,30)]*3	m ² m ²	 3,003	 3,003
129 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON11 - [(0,60*0.70)] - SZT. - 1 -PVC -nieotwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(0,60*0,70)]	m ² m ²	 0,420	 0,420
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON12 - [(0,80*0.30)]*3 - SZT. - 3 -PVC -nieotwieralne -parapet: brak -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(0,80*0,30)]*3	m ²		
			m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
131 d.13	KNR 2-02 1001-06	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PVC SZYB U=0.90 W/m2K ON13 - [(1.30*1.00)]*2 - SZT. - 2 -PVC -uchylno-otwieralne -parapet zewnętrzny - blacha powlekana -parapet wewnętrzny - blacha powlekana -kolor zew.: brąz, drewnopodobny -kolor wew.: biały [(1,30*1,00)]*2	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
132 d.13	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi zewnętrzne aluminiowe - zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej DZN1 - (1.02*2.05) - SZT-1 -aluminium -zamek z wkładką patentową -drzwi zewnętrzne z przeszkleniem -szerokość przejścia po otwarciu skrzydła jednego skrzydła min.90 cm -kolor obustronny: brąz -klamka inox x [(1,02*2,05)]	m ²		
			m ²	2,091	
				RAZEM	2,091
133 d.13	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi zewnętrzne aluminiowe - zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej DZN 2 - (1.10*2.50) - SZT-1 -aluminium -zamek z wkładką patentową -drzwi zewnętrzne z przeszkleniem -szerokość przejścia po otwarciu skrzydła jednego skrzydła min.90 cm -naświetle górne nieotwieralne -kolor obustronny: brąz -klamka inox [(1,10*2,50)]	m ²		
			m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
134 d.13	KNR-W 2-02 1006-06 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej DN1 - (0,88*2.05)*3 - SZT -3 -zamek z wkładką patentową -drzwi pełne -drzwi drewniane -futryny drewniane regulowane -okelina drewniana: brąz -klamka inox [(0,88*2,05)*3]	m ²		
			m ²	5,412	
				RAZEM	5,412
135 d.13	KNR-W 2-02 1006-06 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej DN2 - (1,10*2.10) - SZT -1 -zamek z wkładką patentową -drzwi pełne -drzwi drewniane -futryny drewniane regulowane -okelina drewniana: brąz -klamka inox [(1,10*2,10)]	m ²		
			m ²	2,310	
				RAZEM	2,310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.13	KNR-W 2-02 1006-06 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawie- niem stolarki drzwiowej DN4 - (1,00*2,08)*8 - SZT -8 -zamek z wkładką patentową -drzwi pełne -drzwi drewniane -futryny drewniane regulowane -okelina drewniana: brąz -klamka inox [(1,00*2,08)]*8	m ² m ²	 16,640	
				RAZEM	16,640
137 d.13	KNR-W 2-02 1006-06 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawie- niem stolarki drzwiowej DN5 - (0,90*2,08)*2 - SZT -2 -zamek z blokadą WC -kratka, otwory lub wycięcie wentylacyjne zgodnie z WT -drzwi pełne -drzwi drewniane -futryny drewniane reguowane -kolor obustronny: jasny brąz -klamka inox [(0,90*2,08)]*2	m ² m ²	 3,744	
				RAZEM	3,744
138 d.13	KNR-W 2-02 1006-06 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - zgodnie z zestawie- niem stolarki drzwiowej DN6 - (0,90*2,08)*2 - SZT -2 -zamek z wkładką patentową -drzwi pełne -drzwi drewniane -futryny drewniane regulowane -okelina drewniana: brąz -klamka inox [(0,90*2,08)]*2	m ² m ²	 3,744	
				RAZEM	3,744
139 d.13	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm - uzupełnienie tynków wnek w otwo- rach po wymianie okien {[(1,20*2+1,20)*2]+[(0,57*2+0,57)]+[(1,34+1,00*2)*4]+[(0,70*2+0,75)]+[(1,40* 2+1,70)*4]+[(1,75*2+1,70*2)]+[(0,60*2+0,95)]+[(0,77*2+1,30)*3]+[(0,80*2+ 0,30)*3]+[1,30*2+1,00)*2]}	m m	 72,890	
				RAZEM	72,890
140 d.13	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem - uzupełnienie malowania wnek w otworach po wymianie okien {[(1,20*2+1,20)*2]+[(0,57*2+0,57)]+[(1,34+1,00*2)*4]+[(0,70*2+0,75)]+[(1,40* 2+1,70)*4]+[(1,75*2+1,70*2)]+[(0,60*2+0,95)]+[(0,77*2+1,30)*3]+[(0,80*2+ 0,30)*3]+[(1,30*2+1,00)*2]}*0,35	m ² m ²	 25,512	
				RAZEM	25,512
141 d.13	KNR 4-04 1107-01	Transport okien samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 4	t t	 4,000	
				RAZEM	4,000
142 d.13	KNR 4-04 1107-04	Transport okien samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20 4	t t	 4,000	
				RAZEM	4,000
14	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
143 d.14	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm {[(12,91*0,50)]+[(8,14*1,40)+(6,27*1,20)+(5,84*1,20)]+[(4,40*2,70)+(8,70* 0,50)]}*0,12	m ³ m ³	 5,834	
				RAZEM	5,834
144 d.14	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z kostki betonowej o grubości do 10 cm {[(12,91*0,50)]+[(8,14*1,40)+(6,27*1,20)+(5,84*1,20)]+[(4,40*2,70)+(8,70* 0,50)]}*0,10	m ³ m ³	 4,861	
				RAZEM	4,861
145 d.14	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [(8,68*0,50)+(4,40*2,70)+(5,84*1,20)+(6,27*1,20)+(8,14*1,40)+(12,91*1,10)]	m ² m ²	 56,349	
				RAZEM	56,349
146 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [(8,68+2,40+4,40+5,84+1,53+6,27+1,20+8,14+5,88+12,92)]	m m	 57,260	
				RAZEM	57,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		$[(8,68+2,40+4,40+5,84+1,53+6,27+1,20+8,14+5,88+12,92)]*0,25*0,25$	m ³	3,579	
				RAZEM	3,579
148 d.14	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$[(8,68+2,40+4,40+5,84+1,53+6,27+1,20+8,14+5,88+12,92)]$	m	57,260	
				RAZEM	57,260
149 d.14	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		$[(8,68*0,50)+(4,40*2,70)+(5,84*1,20)+(6,27*1,20)+(8,14*1,40)+(12,91*1,10)]$	m ²	56,349	
				RAZEM	56,349
150 d.14	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		$[(8,68*0,50)+(4,40*2,70)+(5,84*1,20)+(6,27*1,20)+(8,14*1,40)+(12,91*1,10)]$	m ²	56,349	
				RAZEM	56,349
151 d.14	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		$[(8,68*0,50)+(4,40*2,70)+(5,84*1,20)+(6,27*1,20)+(8,14*1,40)+(12,91*1,10)]$	m ²	56,349	
				RAZEM	56,349
152 d.14	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ²	m ²		
		$[(8,68*0,50)+(4,40*2,70)+(5,84*1,20)+(6,27*1,20)+(8,14*1,40)+(12,91*1,10)]$	m ²	56,349	
				RAZEM	56,349
153 d.14	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
		$[(8,68+2,40+4,40+5,84+1,53+6,27+1,20+8,14+5,88+12,92)]*0,25*0,25$	m ³	3,579	
				RAZEM	3,579
154 d.14	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		$\{[(12,91*0,50)]+[(8,14*1,40)+(6,27*1,20)+(5,84*1,20)]+[(4,40*2,70)+(8,70*0,50)]\}*0,10$	m ³	4,861	
				RAZEM	4,861
155 d.14	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		$\{[(12,91*0,50)]+[(8,14*1,40)+(6,27*1,20)+(5,84*1,20)]+[(4,40*2,70)+(8,70*0,50)]\}*0,10$	m ³	4,861	
				RAZEM	4,861
156 d.14	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		$\{[(12,91*0,50)]+[(8,14*1,40)+(6,27*1,20)+(5,84*1,20)]+[(4,40*2,70)+(8,70*0,50)]\}*0,12$	m ³	5,834	
				RAZEM	5,834
157 d.14	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m ³		
		$\{[(12,91*0,50)]+[(8,14*1,40)+(6,27*1,20)+(5,84*1,20)]+[(4,40*2,70)+(8,70*0,50)]\}*0,12$	m ³	5,834	
				RAZEM	5,834
158 d.14	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		$[(17,00*5,00)+(15,00*5,00)+(13,00*5,00)]*0,10$	m ³	22,500	
				RAZEM	22,500
159 d.14	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,225	ha	0,225	
				RAZEM	0,225