

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421147-6 Instalowanie krat  
45421132-8 Instalowanie okien  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45442110-1 Malowanie budynków  
45262650-2 Roboty w zakresie okładania

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Urzędu Miejskiego w Janowcu Wielkopolskim  
ADRES INWESTYCJI : ul. Gnieźnińska 3, 88-430 Janowiec Wielkopolski  
INWESTOR : GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI  
ADRES INWESTORA : ul. Gnieźnińska 3, 88-430 Janowiec Wielkopolski  
WYKONAWCA ROBÓT : NN  
ADRES WYKONAWCY : NN  
BRANŻA : budowlana i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gabriel Makowiecki  
DATA OPRACOWANIA : 2024-02-07

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

*mgr Gabriel Makowiecki*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w ograniczonym zakresie w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej  
nr upr. GP-KZ-7342/49/92, GP-KZ-7342/50/92

WYKONAWCA :

*mgr inż. architekt Mateusz Zacharko*  
PROSTA FORMA Wiktoria Zygorowska  
Turza 13, 62-110 Damasławek  
NIP: 766-200-49-40, tel: 725 150 766

Data opracowania  
2024-02-07

INWESTOR :

**BURMISTRZ**  
*Lesław*  
Data zatwierdzenia

Gmina Janowiec Wielkopolski  
ul. Gnieźnińska 3  
88-430 Janowiec Wielkopolski  
NIP 562-17-13-940, REGON 092351191

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Janowiec Wielkopolski - remont elewacji</b>					
1	45421147- 6	<b>Kraty okienne</b>			
d.1	1 KNR-W 4- 01 0353- 07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		EW	szt.	7,000	
		7			
		EE	szt.	5,000	
		5			
		EN	szt.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
d.1	2 KNR-W 4- 01 0353- 08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		EW	m <sup>2</sup>	8,736	
		1,05*2,08*4	m <sup>2</sup>	4,200	
		1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>	3,780	
		1,80*2,10			
		ES	m <sup>2</sup>	2,100	
		1,00*2,10			
		EE	m <sup>2</sup>	2,604	
		1,40*1,86	m <sup>2</sup>	2,576	
		1,40*1,84	m <sup>2</sup>	3,717	
		1,77*2,10	m <sup>2</sup>	7,560	
		1,80*2,10*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>35,273</b>
2	45421132- 8	<b>Stolarka okienna</b>			
d.2	3 KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		EW	szt.	8,000	
		2+2+4			
		ES	szt.	4,000	
		2+2			
		EE	szt.	9,000	
		2+1+2+2+2			
		EN	szt.	4,000	
		4			
		COKÓŁ	szt.	3,000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
d.2	4 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		EW	szt.	2,000	
		2	szt.	2,000	
		2	szt.	2,000	
		1	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
		3	szt.	3,000	
		2	szt.	2,000	
		ES	szt.	2,000	
		2	szt.	1,000	
		1			
		EE	szt.	2,000	
		2	szt.	1,000	
		1	szt.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		EW			
		1,80*2,10	m <sup>2</sup>	3,780	
		1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,200	
		1,05*2,80*4	m <sup>2</sup>	11,760	
		0,80*1,56	m <sup>2</sup>	1,248	
		drzwi			
		1,20*2,30	m <sup>2</sup>	2,760	
		ES			
		1,10*1,85*2	m <sup>2</sup>	4,070	
		drzwi			
		1,00*2,12	m <sup>2</sup>	2,120	
		1,10*2,12	m <sup>2</sup>	2,332	
		drzwi na balkon			
		1,00*2,30	m <sup>2</sup>	2,300	
		EE			
		1,40*1,86*2	m <sup>2</sup>	5,208	
		1,70*2,10	m <sup>2</sup>	3,570	
		1,80*2,10*2	m <sup>2</sup>	7,560	
		1,60*1,30	m <sup>2</sup>	2,080	
		EN			
		1,00*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
		drzwi			
		1,10*3,50	m <sup>2</sup>	3,850	
				RAZEM	58,938
6	KNR-W 2- d.2 02 1002- 01	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe jedno- krotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0,80*1,10*4	m <sup>2</sup>	3,520	
		0,15*0,25*2	m <sup>2</sup>	0,075	
		0,30*0,80*2	m <sup>2</sup>	0,480	
		0,80*1,10*2	m <sup>2</sup>	1,760	
		0,20*0,50*2	m <sup>2</sup>	0,200	
		0,50*1,04*2	m <sup>2</sup>	1,040	
		0,60*1,50	m <sup>2</sup>	0,900	
		0,30*0,50*2	m <sup>2</sup>	0,300	
		0,15*0,25*2	m <sup>2</sup>	0,075	
		0,80*1,10*2	m <sup>2</sup>	1,760	
		0,25*0,70*4	m <sup>2</sup>	0,700	
		0,60*0,50	m <sup>2</sup>	0,300	
		0,60*0,40*2	m <sup>2</sup>	0,480	
				RAZEM	11,590
7	KNR-W 2- d.2 02 1002- 02	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe jedno- krotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		EW			
		0,80*2,10*2	m <sup>2</sup>	3,360	
		0,80*1,56*2	m <sup>2</sup>	2,496	
		1,05*1,85*2	m <sup>2</sup>	3,885	
		0,80*1,85	m <sup>2</sup>	1,480	
		1,00*1,85*2	m <sup>2</sup>	3,700	
		1,00*1,85*3	m <sup>2</sup>	5,550	
		0,80*1,60*2	m <sup>2</sup>	2,560	
		ES			
		1,10*1,15*2	m <sup>2</sup>	2,530	
		1,10*1,85	m <sup>2</sup>	2,035	
		EE			
		1,05*1,70*2	m <sup>2</sup>	3,570	
		1,05*1,50	m <sup>2</sup>	1,575	
		0,70*1,50*2	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	34,841

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR-W 2- d.2 02 1002- 03	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkzone fabrycznie o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> 58,938-2,76-2,12-2,332-2,30-3,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,576	
				RAZEM	45,576
9	KNR-W 2- d.2 02 1002- 04	Drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkzone fabrycznie 2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,300	
				RAZEM	2,300
<b>3</b>	<b>4542100- 4</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
10	KNR-W 2- d.3 02 1027- 05	Drzwi zewnetrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 2,76 2,12 2,332 3,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,760 2,120 2,332 3,850	
				RAZEM	11,062
<b>4</b>	<b>45262100- 2</b>	<b>Rusztowanie</b>			
11	KNR-W 2- d.4 02 1603- 01	Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 10 m  (1,50*2+4,20)*9,80 (5,90+1,50)*4,80 9,30*7,40 (1,50*2+4,20)*9,20 3,10*4,80 (1,50+2,50)*4,70 (1,50*2+3,20)*4,00 3,90*9,40 (1,50+2,30+1,35)*4,00 4,70*4,80 (1,50*2+1,80)*4,00 2,20*5,50 (1,50*2+1,60+8,60)*9,20 5,80*4,80 (9,10+1,50)*9,80	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> 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>	70,560 35,520 68,820 66,240 14,880 18,800 24,800 36,660 20,600 22,560 19,200 12,100 121,440 27,840 103,880	
				RAZEM	663,900
12	KNR-W 2- d.4 02 1603- 02	Rusztowania zewnetrzne rurowe o wysokosci do 15 m  2,70*11,20 (1,50*-2+3,60)*11,20 2,60*11,20 1,00*10,80 (1,50*2+7,30+3,30*2)*10,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,240 6,720 29,120 10,800 182,520	
				RAZEM	259,400
13	KNR-W 2- d.4 02 1612- 01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnetrznych przyściennych o wysokosci do 10 m  663,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	663,900	
				RAZEM	663,900
14	KNR-W 2- d.4 02 1612- 02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnetrznych przyściennych o wysokosci do 15 m  259,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259,400	
				RAZEM	259,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej  9,30*2,20 2,40*2,20*3 3,60*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,460 15,840 7,920	
				RAZEM	44,220
16 d.4		Czas pracy rusztowań grupy  C=N/(s*w) m-g N - r-g s - z t; 9923 w - z t; 9924  1762,6/(8*0,84)	r-g     r-g	     262,292	
				RAZEM	262,292
<b>5</b>	<b>45262000-1</b>	<b>Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe</b>			
17 d.5	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych  1,00*4+0,25*2+0,50*2+1,00*2+0,40*2+0,70*2+0,80 1,00*4+1,25*2+1,00+1,20*5+1,00*2+1,30*3+1,25*3+0,90*2 2,00+1,20*2+1,25*4+1,00+1,30*2+1,60*2 1,90+2,00*2+1,80+1,20	m  m m m m	  10,500 24,950 16,200 8,900	
				RAZEM	60,550
18 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY  60,55*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,192	
				RAZEM	21,192
19 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (5,90+4,50*2+6,40+2,80*2+3,00+3,30*2+7,30+2,60+3,30+2,30+4,80+4,00+3,60*2+1,80+5,60)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,080	
				RAZEM	15,080
20 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  5,90+4,50*2+6,40+2,80*2+3,00+3,30*2+7,30+2,60+3,30+2,30+4,80+4,00+3,60*2+1,80+5,60	m  m	  75,400	
				RAZEM	75,400
21 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3,80*4+4,10*2+3,40*6	m  m	  43,800	
				RAZEM	43,800
22 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  15,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,080	
				RAZEM	15,080
23 d.5	NNRNKB 202 0530-04 analogia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 15 cm  75,40	m  m	  75,400	
				RAZEM	75,400
24 d.5	NNRNKB 202 0531-03 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 12 cm  43,80	m  m	  43,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,800
<b>6</b>	<b>45233292-2</b>	<b>Kable monitoringu</b>			
25	KNR-W 4-03 1001-04 z.o.3.1. 9901-11	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		1,50*4	m	6,000	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63+5,80+9,11+1,53+2,17+2,60+8,40+32,41-9,31)*2	m	183,700	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63+5,80+9,11+1,53+2,17+2,60+8,40+32,41-9,31)*2	m	183,700	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63)*2	m	78,280	
		(8,57+1,53+2,17+4,72)*2	m	33,980	
				RAZEM	485,660
26	KNR AT-16 0117-01 z.sz. 2. 2.	Prefabrykowane okrągłe kable gesis 2x0,5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - wysokość ponad 2 m	m		
		1,50*16	m	24,000	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63+5,80+9,11+1,53+2,17+2,60+8,40+32,41-9,31)*2	m	183,700	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63+5,80+9,11+1,53+2,17+2,60+8,40+32,41-9,31-4,20*2)*2	m	166,900	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63+5,80+9,11+1,53+2,17+2,60+8,40)*1	m	68,750	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63+5,80+9,11+1,53+2,17+2,60+8,40+1,40*2)*1	m	71,550	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63)*2	m	78,280	
		(2,53+3,23+1,35+1,58+1,53+2,17)*2	m	24,780	
		(8,57+1,53+2,17+4,72)*2	m	33,980	
		(2,29+4,72+3,97)*1	m	10,980	
		(2,29+4,72)*1	m	7,010	
		(3,89+2,29+4,72+3,97)*1	m	14,870	
		(4,72+1,80)*1	m	6,520	
		(32,40+1,35+1,58+1,37+1,81+0,63+5,80+9,11+1,53+2,17+2,60+8,40+32,41-9,31)*1	m	91,850	
		6,50*4	m	26,000	
		4,00*4	m	16,000	
		5,00*4	m	20,000	
		2,00*4	m	8,000	
				RAZEM	853,170
27	KNR-W 4-03 1012-02 z.o.3.1. 9901-11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		485,660	m	485,660	
				RAZEM	485,660
28	KNR 5-08 0502-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod kamery przykręcane na cegle mocowane na kółkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>7</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Naprawa ścian elewacji</b>			
29	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1,59+34,841+45,576+2,30+11,062	m <sup>2</sup>	95,369	
				RAZEM	95,369

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
30 d.7	KNR-W 4- 01 0701- 02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  EW 5,88*3,77 1,53*3,77+(7,15-3,77)*4,10*0,5 4,20*7,15+4,20*2,03*0,5 2,20*3,77+(7,15-3,77)*4,10*0,5 9,31*4,40 3,20*0,67 5,61*2,29+2,29*2,80*0,5*2 1,80*9,31 9,31*2,37 2*3,14*0,26*2,14*4 9,31*0,82 2,20*6,96*2+2,80*(6,96-3,77)*0,5*2 4,22*6,96+4,22*1,74*0,5 3,06*3,77 2,70*3,01 3,70*3,01 1,40*7,46*3 ES 2,60*3,01 1,02*2,40 7,28*2,40 1,37*2,40 1,40*7,76*2 1,02*(4,00+5,00)/2 5,00*[(7,28+1,37)+3,80]/2 3,70*2,00*0,5 -(1,10+7,50)/2*1,80 EE 3,21*2,40 2,53*3,86 3,23*2,97 3,89*6,93+3,89*1,60*0,5 2,29*2,97 4,72*4,00 1,80*2,49 2,17*4,55 8,57*4,72 8,57*3,52*0,5 4,00*4,20*0,5 1,81*1,82*2 1,80*2,12 2,44*4,09 1,35*(2,57+4,36) 2,63*2,70*0,5 1,58*(2,57+2,04) 3,30*1,20*0,5 EN 5,80*4,10 9,11*4,10 9,11*5,15*0,5*1,20 1,40*6,50*3 A (obliczenia pomocnicze) 746,588*0,05	m <sup>2</sup>			
				22,168 12,697 34,293 15,223 40,964 2,144 19,259 16,758 22,065 13,977 7,634 39,556 33,043 11,536 8,127 11,137 31,332 7,826 2,448 17,472 3,288 21,728 4,590 31,125 3,700 -7,740 7,704 9,766 9,593 30,070 6,801 18,880 4,482 9,874 40,450 15,083 8,400 6,588 3,816 9,980 9,356 3,550 7,284 1,980 23,780 37,351 28,150 27,300 =====		
				746,588 37,329		
				RAZEM	37,329	
31 d.7	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 746,588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
				746,588		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	746,588
32	KNR K-04 d.7 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		37,329	m <sup>2</sup>	37,329	
				RAZEM	37,329
33	KNP 02 d.7 1003-03. 01 analogia	Podkłady pod tynki zewn. zwykle półszlachetne i szlachetne kat. III na ścianach płaskich i pow. poziomych na podłożu betonu, zagr. siatki, pref. betonowych, płyt petonowych narzucane ręcznie - tynkolit	m <sup>2</sup>		
		37,329	m <sup>2</sup>	37,329	
				RAZEM	37,329
34	TZKNBK d.7 VIII 01-02	Tynki zewnętrzne kat. III o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> z przygotowaniem zaprawy wapiennej lub cem.-wap.	m <sup>2</sup>		
		37,329	m <sup>2</sup>	37,329	
				RAZEM	37,329
35	KNR K-04 d.7 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		746,588	m <sup>2</sup>	746,588	
				RAZEM	746,588
36	KNR 0-23 d.7 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		746,588	m <sup>2</sup>	746,588	
				RAZEM	746,588
37	ZKNR C-1 d.7 0106-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
		175,80	m <sup>2</sup>	175,800	
				RAZEM	175,800
38	ZKNR C-1 d.7 0106-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m <sup>2</sup>		
		175,80	m <sup>2</sup>	175,800	
				RAZEM	175,800
39	KNR 0-33 d.7 0125-02 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		746,588	m <sup>2</sup>	746,588	
				RAZEM	746,588
<b>8</b>	<b>45442110-1</b>	<b>Malowanie ścian elewacji</b>			
40	ZKNR C-1 d.8 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. gruntowanie podłoża pod farbą silikonową CT 48	m <sup>2</sup>		
		746,588	m <sup>2</sup>	746,588	
				RAZEM	746,588
41	ZKNR C-1 d.8 0114-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 48	m <sup>2</sup>		
		746,588	m <sup>2</sup>	746,588	
				RAZEM	746,588
<b>9</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Naprawa cokołu</b>			
42	KNR 0-25 d.9 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
		32,41*0,70-3,30*0,70	m <sup>2</sup>	20,377	
		3,14*2*0,23*4*0,60	m <sup>2</sup>	3,467	
		(2,38+1,70+1,02+7,28+1,37+0,63)*0,90	m <sup>2</sup>	12,942	
		32,41*0,90-1,80*0,90-1,20*0,90-1,00*0,90	m <sup>2</sup>	25,569	
		(5,80+9,11+1,53)*0,90-1,10*0,90	m <sup>2</sup>	13,806	
		(0,53+1,67+0,53+2,17+2,70+2,60+1,35+1,58)*0,90	m <sup>2</sup>	11,817	
				RAZEM	87,978



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR AT- d.9 27 0101- 09	Wykucie spoin w murach mieszanych na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m <sup>2</sup>		
		87,978	m <sup>2</sup>	87,978	
				RAZEM	87,978
44	KNR 2-02 d.9 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m <sup>2</sup>		
		89,978	m <sup>2</sup>	89,978	
				RAZEM	89,978
<b>10</b>	<b>45262000- 1</b>	<b>Naprawa nawierzchni tarasu</b>			
45	KNR 4-01 d. 0519-06 10	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1,90*9,40	m <sup>2</sup>	17,860	
				RAZEM	17,860
46	KNR 4-01 d. 0519-07 10	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		17,86	m <sup>2</sup>	17,860	
				RAZEM	17,860
47	KNR 13- d. 05 0107- 10 02	Zakładanie hydroizolacji z folii plastyfikowanej PCW lub PE zgrzewanej	m <sup>2</sup>		
		17,86	m <sup>2</sup>	17,860	
				RAZEM	17,860
48	KNR-W 2- d. 02 0504- 10 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		17,86	m <sup>2</sup>	17,860	
				RAZEM	17,860
49	KNR 7-12 d. 0103-02 10	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrada tarasu	m <sup>2</sup>		
		1,50*0,60*5*2	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
50	KNR 7-12 d. 0201-02 z. 10 o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - balustrada tarasu	m <sup>2</sup>		
		9,00	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
51	KNR 7-12 d. 0213-02 z. 10 o.3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - balustrada tarasu	m <sup>2</sup>		
		9,00	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>11</b>	<b>45262650- 2</b>	<b>Roboty zewnętrzne - schody</b>			
52	KNR 4-01 d. 0811-07 11	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2,50*1,55	m <sup>2</sup>	3,875	
		1,50*1,55	m <sup>2</sup>	2,325	
		(0,15+0,28)*1,55*4	m <sup>2</sup>	2,666	
		1,50*1,20	m <sup>2</sup>	1,800	
		(0,15+0,35)*3,25*3	m <sup>2</sup>	4,875	
		1,02*3,25	m <sup>2</sup>	3,315	
		(3,25+4,85)/2*1,70	m <sup>2</sup>	6,885	
				RAZEM	25,741
53	KNR 4-01 d. 0211-03 11	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,741	m <sup>2</sup>	25,741	
				RAZEM	25,741
54	KNR 4-01 d. 0211-01 11	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		25,741	m <sup>2</sup>	25,741	
				RAZEM	25,741
55	KNNR-W d. 3 0809-03 11	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m <sup>2</sup>		
		25,741	m <sup>2</sup>	25,741	
				RAZEM	25,741
56	d. kalk. własna 11	Wyniesienie gruzu i materiału z rozbiórki z budynku, załadunek do kontenerów, wywóz na wysypisko z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
		25,741*0,05	m <sup>3</sup>	1,287	
				RAZEM	1,287
57	NNRNKB d. 202 1134- 11 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		25,741	m <sup>2</sup>	25,741	
				RAZEM	25,741
58	KNR-W 2- d. 02 1105- 11 01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatar-te na gładko	m <sup>2</sup>		
		25,741	m <sup>2</sup>	25,741	
				RAZEM	25,741
59	KNR K-04 d. 0602-01 11	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
		25,741	m <sup>2</sup>	25,741	
				RAZEM	25,741
60	KNR K-31 d. 0201-02 11	Wyrównanie podłoża pod wykonanie izolacji przy średniej głębokości ubytków do 5mm na powierzchni poziomej Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		25,741	m <sup>2</sup>	25,741	
				RAZEM	25,741
61	KNR-W 2- d. 02 2113- 11 01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m		
		1,55*4+1,50+3,25*3	m	17,450	
				RAZEM	17,450
62	KNR-W 2- d. 02 2112- 11 02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów wielobocznych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm	m <sup>2</sup>		
		25,741-17,45*0,30	m <sup>2</sup>	20,506	
				RAZEM	20,506
12	45443000-4	<b>Drenaż odwadniający przy fundamentach</b>			
63	KNR 2-31 d. 0807-01 12	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		9,50*2,50+2,50*2,50	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
64	KNR 2-31 d. 0802-01 12	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		6,00*1,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
65	KNR 2-21 d. 0105-01 12	Wykopywanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
66	KNR 2-31 d. 0804-01 12	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
67	KNR 4-01 d. 0104-03 z. 12 sz. 2.2. 9902-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - grunty nawodnione	m <sup>3</sup>		
		(30,00+9,60)*1,80	m <sup>3</sup>	71,280	
				RAZEM	71,280
68	KNR 9-20 d. 0302-01 12	Studzienki niewiazowe monolityczne o średnicy korpusu 600 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNR 9-20 d. 0402-05 12	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		9,50+2,50+6,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500
70	KNR 4-01 d. 0105-03 12	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		71,28	m <sup>3</sup>	71,280	
				RAZEM	71,280
71	KNR 2-31 d. 0104-01 12	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		30,00	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
72	KNR 2-31 d. 0105-05 12	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		30,00	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
73	KNR 2-31 d. 0511-02 12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		30,00	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
74	KNR 2-31 d. 0204-01 12	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
75	KNR 2-21 d. 0303-04 12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

