

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji Budynku Gospodarki Komunalnej w Krasocinie  
ADRES INWESTYCJI : Krasocin, ul. E. Godlewskiego 11, Nr ewid. działki 1960/1 obręb 0011 Krosocin, gm. Krasocin  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasocinie  
ADRES INWESTORA : ul. Emila Godlewskiego 11, 29-105 Krasocin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Góral  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Góral, Nr ewid. upr. KL 96/93  
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.02.2025

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### I. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót elewacyjnych z dociepleniem fundamentów, wymianą stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej oraz wykonanie opaski z kostki brukowej budynku Zakładu Gospodarki Komunalnej zlokalizowanego na działce nr ewid. 1960/2, obręb 0011 Krasocin w miejscowości Krasocin przy ul. Emila Godlewskiego 11, gm. Krasocin.

Remontowany budynek jest budynkiem piętrowym, podpiwniczonym z poddaszem nieużytkowym dachem dwuspadowym.

Zewnętrzne wymiary budynku 13,40x9,68 m, wysokość w szczycie 7,12 m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej</b>			
1	KNR-W 2-02	Demontaż rolet zewnętrznych skrzynkowych (przyjęto R 35%)	m <sup>2</sup>		
d.1	1038-01				
	analogia				
	e zachodnia	0.80*0.82*2	m <sup>2</sup>	1.31	
	e południowa	1.47*1.47*3	m <sup>2</sup>	6.48	
	e wschodnia	1.47*1.47*2	m <sup>2</sup>	4.32	
	e północna	1.47*1.47*2	m <sup>2</sup>	4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.43</b>
2	KNR 4-01	Wykucie krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06				
	e zachodnia	2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (materiał z rozbiórki do dyspozycji Inwestora)	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
	e zachodnia	0.80*0.32*7	m <sup>2</sup>	1.79	
	e południowa	1.47*0.42*3	m <sup>2</sup>	1.85	
	e wschodnia	1.47*0.28*4+1.13*0.28	m <sup>2</sup>	1.96	
	e północna	1.47*0.32*4	m <sup>2</sup>	1.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.48</b>
4	KNP 01	Przeniesienie i ułożenie blachy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	t		
d.1	0107-02.02				
	analogia				
		(7.48+16.43)*4.10/1000	t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny z płytek - parapety	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
		0.25*0.66*3	m <sup>2</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
6	KNR 4-01	Wykucie okien o powierzchni do 1 m2 (o wym. 0,80x0,82m)	szt.		
d.1	0354-06				
	e zachodnia	1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR-W 4-01	Zamurowanie i podmurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego z zastosowaniem zaprawy klejowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02				
	e zachodnia	0.80*0.82*0.48	m <sup>3</sup>	0.31	
	e północna	(1.62-1.47)*1.47*0.48	m <sup>3</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
8	KNR 0-23	Rozebranie ocieplenia z płyt styropianowych w ościeżach do wymiany okien - R 35%	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-02				
	analogia				
	e zachodnia	(0.80+0.82*2)*0.20*6	m <sup>2</sup>	2.93	
	e południowa	1.47*3*0.30*3	m <sup>2</sup>	3.97	
	e wschodnia	1.47*3*0.16*3+(1.13+0.82*2)*0.16	m <sup>2</sup>	2.56	
	e północna	1.47*3*0.20*4	m <sup>2</sup>	3.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.99</b>
9	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 o wym. 1,47x1,47 m z szybą standardową - bez obróbki osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-10				
	e południowa	1.47*1.47*3	m <sup>2</sup>	6.48	
	e wschodnia	1.47*1.47*2	m <sup>2</sup>	4.32	
	e północna	1.47*1.47*2	m <sup>2</sup>	4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.12</b>
10	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 o wym. 1,47x1,47 m z szybą RC1 - bez obróbki osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-10				
	e wschodnia	1.47*1.47*2	m <sup>2</sup>	4.32	
	e północna	1.47*1.47*2	m <sup>2</sup>	4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.64</b>
11	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 o wym. 0,80x0,82 m z szybą standardową - bez obróbki osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-03				
	e zachodnia	0.80*0.82*6	m <sup>2</sup>	3.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.94</b>
12	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 o wym. 1,13x0,82 m z szybą standardową - bez obróbki osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-03				
		1.13*0.82*1	m <sup>2</sup>	0.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.93</b>
13	kalk. własna	Montaż rolet wewnętrznych w kasetce z prowadnicami dzień-noc w kolorze szarym	m <sup>2</sup>		
d.1					
		0.54*1.25*(3+4)*2+0.68*0.60*6	m <sup>2</sup>	11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.90</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety szer. 42 cm i 47 cm z zatyczkami	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01				
	e zachodnia	0.80*0.42*6	m <sup>2</sup>	2.02	
	e południowa	1.47*0.47*3+0.66*0.42*3	m <sup>2</sup>	2.90	
	e wschodnia	1.47*0.42*4+1.13*0.42	m <sup>2</sup>	2.94	
	e północna	1.47*0.42*4	m <sup>2</sup>	2.47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.10	10.33 2.10
16	KNR 4-01 d.1 0708-03	Naprawa nierówności ościeży po wykuciu pod drzwi wejściowe 1.10+2.10*2	m m	RAZEM 5.30	5.30
17	KNNR 2 d.1 1302-03	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych pełnych o wym. 1,00x2,10 m 1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.10	2.10
18	KNR 4-01 d.1 0920-07 analogia	Montaż kołców przeciw ptakom w rogach ościeży 4.00*2	szt. szt.	RAZEM 8.00	8.00
19	TZKNBK I d.1 0807-01 analogia	Ręczne przenoszenie okien i ułożenie do dyspozycji Inwestora (1.47*1.47*10+1.47*1.62+0.80*0.82*7+1.13*0.82)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2.95	2.95
20	KNR 0-23 d.1 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach z wyrównaniem zaprawą - od wewnątrz 0.85*0.87+(1.65-1.47)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.01	1.01
21	KNR 0-23 d.1 2612-06 analogia	Naprawa tynków wewnętrznych ościeży zaprawa klejową szer. 20 cm (1.47*3*11+(0.80+0.82*2)*6+1.13+0.82*2)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.18	13.18
22	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi ścian 1.01+13.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.19	14.19
23	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych w kolorze białym ze szpachlowaniem łączeń 14.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.19	14.19
<b>2 Docieplenie fundamentów</b>					
24	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (14.40+9.70+0.90)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 25.00	25.00
25	KNR 4-01 d.2 0105-05 0105-07	Przewóz gruzu taczkami na odległość 20 m ze złożeniem do dyspozycji Inwestora. 25.00*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.75	1.75
26	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości 0,60 m i szerokości 0,60 m w gruncie kat. III na odkład 0.60*0.60*(14.40+9.70+0.90)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 18.00	18.00
27	KNR 4-01 d.2 0619-05 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentów przy użyciu szczotek stalowych 0.60*(14.40+9.70+0.90)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.00	30.00
28	KNR 0-23 d.2 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni tynków fundamentów 0.60*(14.40+9.70+0.90)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.00	30.00
29	KNR 4-01 d.2 0727-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych - przyjęto 50% powierzchni 0.60*(14.40+9.70+0.90)*2*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.00	15.00
30	KNR 0-29 d.2 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie emulsjami gruntującymi 0.60*(14.40+9.70+0.90)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.00	30.00
31	KNR 0-29 d.2 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Krotność = 2 0.60*(14.40+9.70+0.90)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.00	30.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod izolacje fundamentów z betonu C12/15 grub. 6 cm i szer. 10 cm $0.10*0.06*(13.60+9.70+1.30)*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.30	
				RAZEM	0.30
33 d.2	KNR 0-41 0114-02	Izolacja płyty pod izolacje z folii izolacyjnej szer. 15 cm $0.15*(13.60+9.70+1.30)*2$	m m	 7.38	
				RAZEM	7.38
34 d.2	KNR 0-29 0642-02 e zachodnia e wschodnia	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodur XPS 300 grub. 7 cm w technologii SUPERFLEX-10 $0.50*13.50$ $0.50*(9.05+1.40+3.80+1.40+0.60)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.75 8.13	
				RAZEM	14.88
35 d.2	KNR 0-29 0642-02 e południowa e północna	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodur XPS 300 grub. 5 cm w technologii SUPERFLEX-10 $0.50*9.82$ $0.50*(9.82+0.10*4)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.91 5.11	
				RAZEM	10.02
36 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III $18.00-(0.30+14.88*0.07+10.02*0.05)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.16	
				RAZEM	16.16
<b>3</b>		<b>Remont elewacji z robotami towarzyszącymi</b>			
37 d.3	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż tablic informacyjnych, monitoringu i uchwytów do flag do utylizacji  $3.00+1.00+2.00$	szt.  szt.	  6.00	
				RAZEM	6.00
38 d.3	KNR AL-01 0501-03 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu kamer monitoringu  $2.00$	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.3	KNR-W 5-08 0406-01 analogia	Wymiana domofonu jednorodzinne  $1.00$	szt  szt	  1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki daszku (materiał z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) $(0.75*2+1.50)*0.16+1.50*0.75*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.73	
				RAZEM	2.73
41 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $1.50*0.75*0.10$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.11	
				RAZEM	0.11
42 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $1.50*0.75*0.10$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.11	
				RAZEM	0.11
43 d.3	KNR 4-04 0809-02	Przecinanie poprzeczne piłą ręczną stali okrągłej o śr. 12 mm $11.00$	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
44 d.3	KNR 4-01 0105-05 0105-07	Przewóz gruzu taczkami na odległość 20 m ze ułożeniem do dyspozycji Inwestora. $25.00*0.07$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.75	
				RAZEM	1.75
45 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku do ponownego montażu $6.30+6.10$	m m	 12.40	
				RAZEM	12.40
46 d.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 110 mm z blachy powlekanej - rury z demontażu $6.30+6.10$	m m	 12.40	
				RAZEM	12.40
47 d.3	KNR 5-08 0619-06 analogia	Demontaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzimającej i odgromowej $2.00$	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych $6.30+7.00$	m m	 13.30	
				RAZEM	13.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-01	13.30	m	13.30	
				RAZEM	13.30
50	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - z prętów istniejących	m		
d.3	0606-03	13.30	m	13.30	
				RAZEM	13.30
51	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do mocowania puszek kontrolnych 150x150x100 mm ze wzmocnioną pokrywką	aparat		
d.3	0401-08	2.00	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.3	0619-06	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR 5-08	Montaż puszek kontrolnych POH o wym. 150x150x100 mm ze wzmocnioną pokrywką	szt.		
d.3	0404-07	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.3	1205-03	2.00	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
55	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.3	1205-02	1.00	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach wstrzeliwanych (il.mocowań 4)	kpl.		
d.3	0502-08	1.00+3.00+2.00+2.00	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
57	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych z czujnikiem ruchu	szt.		
d.3	0504-07	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych dwukierunkowych góra-dół	szt.		
d.3	0504-03	7.00	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
59	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1621a-01	15.50*6.50+9.90*5.50+15.50*6.50+9.60*5.80	m <sup>2</sup>	311.63	
				RAZEM	311.63
60	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1622a-01	311.63	m <sup>2</sup>	311.63	
				RAZEM	311.63
61	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m <sup>2</sup> rzu-tu		
d.3	202 1622-01	4.00*1.00	m <sup>2</sup> rzu-tu	4.00	
				RAZEM	4.00
62	NNRNKB	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m <sup>2</sup> rzu-tu		
d.3	202 1623-01	4.00*1.00	m <sup>2</sup> rzu-tu	4.00	
				RAZEM	4.00
63	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.3	0923-01	1.50*1.50*11+0.85*0.85*6+1.15*0.85+(1.25*2.15)*2	m <sup>2</sup>	35.44	
				RAZEM	35.44
64	KNR AT-27	Skucie słabych tynków na cokołach, gzymsach i ścianach w 30%	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-03	(13.59+0.10*2)*0.60-1.00*0.60	m <sup>2</sup>	7.67	
	e zachodnia	(9.15+4.50)*0.20	m <sup>2</sup>	2.73	
		[9.15*(5.72+6.52)*0.50+(4.50+0.10*2)*(5.72+5.50)*0.50]*30%	m <sup>2</sup>	24.71	
	minus otwory	-[(0.82*0.80)*6+1.00*(2.10-0.60)]	m <sup>2</sup>	-5.44	
	e południowa	9.87*0.60-(0.66*0.48)*3	m <sup>2</sup>	4.97	
		9.93*0.20	m <sup>2</sup>	1.99	
	e wschodnia	(0.67+1.40+3.80+1.40+9.12)*0.60	m <sup>2</sup>	9.83	
		(4.50+9.15)*0.20	m <sup>2</sup>	2.73	
		[0.67*5.50+9.15*(6.52+5.72)*0.50]*30%	m <sup>2</sup>	17.90	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	e północna	9.93*0.20	m <sup>2</sup>	1.99	
				RAZEM	62.55
71 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-kołowej	m		
	e zachodnia	9.15+4.50+0.10*2	m	13.85	
	e południowa	9.93	m	9.93	
	e wschodnia	0.67+1.40+3.80+1.40+9.15	m	16.42	
	e północna	9.93+0.10*4	m	10.33	
				RAZEM	50.53
72 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekko-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych- przyklejenie płyt styropianowych EPS lambda=0,031W(m*K) do ścian grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
	e zachodnia	[9.15*(5.72+6.52)*0.50+(4.50+0.10*2)*(5.72+5.50)*0.50]	m <sup>2</sup>	82.37	
	minus otwory	-[(0.82*0.80)*6+1.00*(2.10-0.60)]	m <sup>2</sup>	-5.44	
	e wschodnia	[(1.40+3.80+1.40)*5.50+1.40*3.80+0.20*2*3.80]	m <sup>2</sup>	43.14	
	minus otwory	-(1.13*0.82)	m <sup>2</sup>	-0.93	
	e północna	[(9.93+0.10*4)*5.72]	m <sup>2</sup>	59.09	
	minus otwory	-(1.47*1.47*4)	m <sup>2</sup>	-8.64	
				RAZEM	169.59
73 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekko-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych- przyklejenie płyt styropianowych EPS lambda=0,031W(m*K) do ścian grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
	e wschodnia	[0.67*5.50+9.15*(6.52+5.72)*0.50]	m <sup>2</sup>	59.68	
	minus otwory	-(1.47*1.47*4)	m <sup>2</sup>	-8.64	
				RAZEM	51.04
74 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS lambda=0,031W(m*K) do ościeży grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
	e zachodnia	(0.82*2+0.80)*0.30*6+(1.00+2.10*2)*0.25	m <sup>2</sup>	5.69	
	e południowa	1.47*3*0.35*3	m <sup>2</sup>	4.63	
		(0.48*2+0.66)*0.25*3	m <sup>2</sup>	1.22	
	e wschodnia	1.47*3*0.30*4	m <sup>2</sup>	5.29	
		(1.13*2+0.82)*0.30	m <sup>2</sup>	0.92	
	e północna	1.47*3*0.30*4	m <sup>2</sup>	5.29	
				RAZEM	23.04
75 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> , w strefie narożnikowej zagęścić do 10 szt/m <sup>2</sup>	szt.		
		(23.66+62.55+169.59+51.04+23.04)*6	szt.	1979.28	
				RAZEM	1979.28
76 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		23.66+62.55+169.49+51.04	m <sup>2</sup>	306.74	
				RAZEM	306.74
77 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		23.04	m <sup>2</sup>	23.04	
				RAZEM	23.04
78 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa na cokołach	m <sup>2</sup>		
	e zachodnia	(13.59+0.10*2)*0.60-1.00*0.60	m <sup>2</sup>	7.67	
	e południowa	9.87*0.60-(0.66*0.48)*3	m <sup>2</sup>	4.97	
	e wschodnia	(0.67+1.40+3.80+1.40+9.12)*0.60	m <sup>2</sup>	9.83	
	e północna	(9.87+0.10*4)*0.60	m <sup>2</sup>	6.16	
				RAZEM	28.63
79 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	cokoły	0.60*12	m	7.20	
	ściany	5.72+6.52+5.50*4+6.52+5.72*5	m	69.36	
	ościeża	(0.82*2+0.80)*6+1.00+2.10*2+1.47*3*3+(0.48*2+0.66)*3+1.47*3*4+0.82*2+1.13+1.47*3*4	m	75.98	
				RAZEM	152.54
80 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej białej	m <sup>2</sup>		
		207.76+60.72*0.14+21.74	m <sup>2</sup>	238.00	
				RAZEM	238.00
81 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej kolorowej	m <sup>2</sup>		
		90.48+1.30	m <sup>2</sup>	91.78	
				RAZEM	91.78
82 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk silikonowy w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
		306.74-(90.48+60.72*0.14)	m <sup>2</sup>	207.76	
				RAZEM	207.76



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk silikonowy w kolorze popielato-szarym lub antracyt 90.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.48	 90.48
84 d.3	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie w kolorze o szer. do 100 cm (cokoły i pasy na elewacji) z tynku silikonowego 28.63 0.75*5.72+(0.75+0.10)*6.52+(0.10+0.75)*5.50+(1.00+2.35*2)*0.25 (0.75+1.55)*5.50+1.55*5.72+0.75*6.52+0.75*5.72 (0.73+0.15+0.15+0.60+0.15+0.15+0.73)*5.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.63 15.93 30.70 15.22	 90.48
85 d.3	KNR 0-33 0118-08 analogia e południowa	Montaż deski elewacyjnej na ścianie (1.39+0.50*2+3.13)*11	m m	 60.72	 60.72
86 d.3	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża - tynk silikonowy biały 23.04-1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.74	 21.74
87 d.3	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża - tynk silikonowy popielato-szarym lub antracyt (1.00+2.10*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.30	 1.30
88 d.3	KNR 2-02 1215-04 analogia	Montaż tablicy informacyjnej o treści ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W KRASOCINIE, ul. E. Godlewskiego 11, 29-105 Krasocin, tel. 41 39 17 382 podświetlanej o wym. 300x60 cm mocowanej 6 kołkami z zaślepkami ze stali nierdzewnej. 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
89 d.3	KNR 2-02 1215-01 analogia	Montaż tablicy z nazwą i numerem ulicy - ul.E. Godlewskiego 11 o wym. 70x15 cm bez podświetlenia. 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
90 d.3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
91 d.3	KNR 2-02 1220-03 ana- logia	Dostawa i montaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi w ścianie bocznej szczytowej - daszek z poliwęglanu typu kryształ na konstrukcji aluminiowej o wym. 2,60x1,00 m wys. 58 cm 2.60*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.60	 2.60
92 d.3	KNR 4-01 0920-07 analogia	Montaż kołców przeciw ptakom w rogach przy podciągu w elewacji wschodniej 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
93 d.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań poz. 36-42, 44-52, 55-56, 61, 63-88 1263,00 r-g/6 pracowników x 0,84 wsp. przestoju rusztowania = 248,60m-g 247.50	m-g m-g	 247.50	 247.50
4	<b>Opaska z kostki brukowej</b>				
94 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - opaska ( wyrównanie po dociepleniu fundamentów) 10.06*1.26+(4.76+9.93+14.82+9.93)*0.66+3.60*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.29	 44.29
95 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu 4 -31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 44.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.29	 44.29
96 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 44.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.29	 44.29
97 d.4	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 -44.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -44.29	 -44.29
98 d.4	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.06+4.76+9.93+14.82+9.93	m	49.50	
				RAZEM	49.50
99	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła o wym. 15x8 cm z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.08*49.50	m <sup>3</sup>	0.59	
				RAZEM	0.59
100	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe grafitowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		49.50	m	49.50	
				RAZEM	49.50
101	KNR 0-41 d.4 0114-02 analogia	Izolacja ściany budynku taśmą dylatacyjną z pianki poliuretanowej szer. 10 cm	m		
		13.55+9.93+13.55+1.55*2+9.93	m	50.06	
				RAZEM	50.06
102	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		10.06*1.20+(4.76+9.93+14.82+9.93)*0.60+3.60*1.55	m <sup>2</sup>	41.32	
				RAZEM	41.32
103	KNR 2-02 d.4 1210-01 analogia	Obsadzenie wycieraczki w kostce o wym. 100,00x50,00 cm	m <sup>2</sup>		
		1.00*0.50	m <sup>2</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
104	KNR 2-31 d.4 0407-02 analogia	Korytka odwadniające przy rurach spustawych dług. 70 cm	m		
		0.70*2	m	1.40	
				RAZEM	1.40
105	KNR 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wyrównanie powierzchni wzdłuż opaski	m <sup>2</sup>		
		49.50*0.50	m <sup>2</sup>	24.75	
				RAZEM	24.75