

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian elewacji z wyprawą tynkiem silikonowym na budynku "Internat"  
ADRES INWESTYCJI : 80-125 Gdańsk, ul. Kartuska 249  
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii  
ADRES INWESTORA : 80-958 Gdańsk ul. Na Stoku 50

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK NR 5 i 6</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-03				
1	SST 01 wycena indywidualna	(8.40+4.00+4.50+13.60+6.20+11.00)*0.60+1.00*1.00*4	m <sup>2</sup>	32.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.62</b>
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-01				
1	SST 01 wycena indywidualna	(8.40+4.00+4.50+13.60+6.20+11.00)*0.40*0.60	m <sup>3</sup>	11.45	
	rowek pod docieplenie odkopanie deszczówki	1.00*1.00*1.20*4	m <sup>3</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.25</b>
3	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0312-05				
1	SST 01 wycena indywidualna	16.25	m <sup>3</sup>	16.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.25</b>
<b>1.2</b>		<b>Naprawa tynków</b>			
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1.	0725-02				
2	SST 03 wycena indywidualna	(0.45+0.20+8.22)*0.40+4.30*0.40+(4.30+0.20+0.45)*0.40	m <sup>2</sup>	7.25	
	elewacja północna	(0.45+0.20+13.40)*0.40+6.20*0.40+2.32*0.40	m <sup>2</sup>	9.03	
	elewacja południowa	4.00*0.40+0.80*0.40+15.00	m <sup>2</sup>	16.92	
	elewacja wschodnia	11.10*0.40+8.60	m <sup>2</sup>	13.04	
	elewacja zachodnia				
				<b>RAZEM</b>	<b>46.24</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża okienne i drzwiowe	m		
d.1.	0702-05				
2	SST 03 wycena indywidualna	[(1.38+1.38*2)*5+(1.48+2.66*2)*3]	m	41.10	
	elewacja północna	[(2.40+1.40*2)*4+(0.91+1.40*2)*4+(1.48+2.66*2)*3]	m	56.04	
	elewacja południowa	[0.83+2.23*2]	m	5.29	
	elewacja wschodnia				
				<b>RAZEM</b>	<b>102.43</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty izolacyjne</b>			
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian w celu wyrównania powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-01				
3	elewacja północna	156.63*35%	m <sup>2</sup>	54.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.82</b>
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2610-02				
3	elewacja północna	(0.45+0.20+21.90)*(2.70+0.10+0.35)+1.30*2.70*2+1.30*2.70+6.10*2.90-[1.38*1.38*5+1.00*2.00*3+1.48*2.66*3]	m <sup>2</sup>	71.92	
	elewacja południowa	22.30*(2.70+0.10+0.35)+2.50*1.22+6.10*2.90-[2.40*1.40*4+0.91*1.40*4+1.48*2.66*3]	m <sup>2</sup>	60.64	
	elewacja wschodnia	10.97*3.77-[0.83*2.23+6.30*2.45]	m <sup>2</sup>	24.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.63</b>
8	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2610-08				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja północna	$[(1.38+1.38*2)*5+(1.48+2.66*2)*3]*0.25$	m <sup>2</sup>	10.28	
	elewacja południowa	$[(2.40+1.40*2)*4+(0.91+1.40*2)*4+(1.48+2.66*2)*3]*0.25$	m <sup>2</sup>	14.01	
	elewacja wschodnia	$[0.83+2.23*2]*0.25$	m <sup>2</sup>	1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.61</b>
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
d.1.	2609-08				
3	SST 06 wycena indywidualna	2.00*4	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych - aluminiowych listew startowych	m		
d.1.	0122-01				
3	SST 06 wycena indywidualna	13.56+22.30+0.65+4.00	m	40.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.51</b>
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 8 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk mozaikowy na bazie kruszywa kwarcowego barwionego o uziarnieniu 1,5 mm - cokół	m <sup>2</sup>		
d.1.	2610-02				
3	SST 02 wycena indywidualna				
	elewacja północna	$(0.45+0.20+8.22)*2.48+4.30*0.87+(4.30+0.20+0.45)*0.70-0.86*1.37*4$	m <sup>2</sup>	24.49	
	elewacja południowa	$(0.45+0.20+13.40)*1.05+6.20*2.48+2.32*0.85-[0.76*0.42*4+0.90*1.41*3]$	m <sup>2</sup>	27.02	
	elewacja wschodnia	4.00*0.63+0.80*0.74	m <sup>2</sup>	3.11	
	elewacja zachodnia	11.10*(0.70+0.90)*0.5	m <sup>2</sup>	8.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.50</b>
12	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk mozaikowy na bazie kruszywa kwarcowego barwionego o uziarnieniu 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2610-08				
3	SST 02 wycena indywidualna				
	elewacja północna	$(0.86+1.37*2)*4*0.25$	m <sup>2</sup>	3.60	
	elewacja południowa	$[(0.76+0.42*2)*4+(0.90+1.41*2)*3]*0.25$	m <sup>2</sup>	4.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.99</b>
13	KNR-W 4-01	Wymiana szklenia ram z PCV z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-01				
3	SST 05 wycena indywidualna	0.76*1.27	m <sup>2</sup>	0.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.97</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
14	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1519-01				
4		$(1.30+2.10)*0.5*6.10+30.00$	m <sup>2</sup>	40.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.37</b>
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-08				
4		0.90*1.40*6	m <sup>2</sup>	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty dekarские</b>			
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
5					
	ścianka kolankowa	$(11.05+2.50)*0.55$	m <sup>2</sup>	7.45	
	parapety	$(1.45*5+1.00*2+2.45*4+0.95*4+0.87*1)*0.25$	m <sup>2</sup>	5.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.38</b>
17	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
5		3.30+3.90+3.00+2.80+5.00+3.60	m	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,55 mm powlekanej	m <sup>2</sup>		
		(11.05+2.50)*0.65	m <sup>2</sup>	8.81	
		ścianka kolankowa	m <sup>2</sup>	9.49	
		parapety	m <sup>2</sup>	11.95	
		pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>30.25</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0510-04 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm - rury Inwestora z demontażu	m		
		3.30+3.90+3.00+2.80+5.00+3.60	m	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
20	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - wpusty kanalizacji deszczowej z wpięciem się do istniejącej kanalizacji deszczowej	m		
		1.50*6	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
21	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 5	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - z wpustem deszczowym z rewizją	podej.		
		6	podej.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Roboty ślusarskie</b>			
22	KNR-W 2-02 d.1. 1207-05 6	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej 42.4 x 2 mm	m		
		5.60+0.90	m	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
23	KNR-W 4-01 d.1. 1301-08 6	Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych - dopasowanie krat studzienek piwnicznych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
24	KNR-W 4-01 d.1. 1301-01 6	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.40*6	m <sup>2</sup>	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
<b>1.7</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
25	KNR 4-03 d.1. 0701-04 7	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
26	KNR 4-03 d.1. 0706-03 7	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - linka stalowa ocynkowana śr. 6 mm	m		
		6.00	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
27	KNR 4-03 d.1. 0711-09 7	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>1.8</b>		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
28	KNR 2-31 d.1. 0511-02 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z materiału Inwestora (z rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
		(8.40+4.00+4.50+13.60+6.20+11.00)*0.50+1.00*1.20*4	m <sup>2</sup>	28.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.65</b>
29	KNR 2-31 d.1. 0407-05 8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1.00*4	m	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2</b>		<b>BUDYNEK NR 7</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
30	KNR 2-31 d.2. 0807-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (39.10+25.50)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
31	KNR 2-31 d.2. 0814-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  39.10+25.50+15.50*2+3.70	m  m	  99.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.30</b>
32	KNR 2-31 d.2. 0815-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  15.50*0.50*2+3.70*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.35</b>
33	KNR 2-01 d.2. 0310-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna odkopenie ścian odkopenie deszczówki	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)  (39.10+25.50+3.70+25.50)*0.40*0.60  1.00*1.00*1.20*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.51  7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.71</b>
34	KNR-W 2-01 d.2. 0312-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Zасыpywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym  29.71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.71</b>
<b>2.2</b>		<b>Naprawa tynków</b>			
35	KNR 4-01 d.2. 0725-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja pół- nocna elewacja po- łudniowa elewacja wschodnia elewacja za- chodnia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )  14.50*0.40  14.50  39.10*0.40  (3.70+25.50)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.80  14.50  15.64  11.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.62</b>
36	KNR 4-01 d.2. 0702-05 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia elewacja za- chodnia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 20 cm - ościeża okienne i drzwiowe  [(2.32+2.25*2)*18]  [(2.32+2.25*2)*11+(0.68+0.78*2)*13+(2.32+1.38*2)+(1.38+1.38*2)]	m  m  m	  122.76  113.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.12</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty izolacyjne</b>			
37	KNR 0-17 d.2. 2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian w celu wyrównania powierzchni ścian 306.74*35%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.36</b>
38	KNR 0-17 d.2. 2610-02 3	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkownikowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja wschodnia	$(26.85+7.46)*5.80+37.95*(0.10+0.35)-[0.84*2.25+1.48*1.38]*18$	m <sup>2</sup>	145.29	
	elewacja zachodnia	$38.10*(5.80+0.10+0.35)-[(0.84*2.25+1.48*1.38)*11+0.68*0.78*13+2.32*1.38+1.38*1.38]-6.30*3.40$	m <sup>2</sup>	161.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.74</b>
39	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2610-08				
3		$[(2.32+2.25*2)*18]*0.25$	m <sup>2</sup>	30.69	
	elewacja wschodnia				
	elewacja zachodnia	$[(2.32+2.25*2)*11+(0.68+0.78*2)*13+(2.32+1.38*2)+(1.38+1.38*2)]*0.25$	m <sup>2</sup>	28.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.03</b>
40	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 8 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk mozaikowy na bazie kruszywa kwarcowego barwionego o uziarnieniu 1,5 mm - cokół	m <sup>2</sup>		
d.2.	2610-02				
3	SST 02 wycena indywidualna				
	elewacja wschodnia	$(39.10+0.20*6)*1.20$	m <sup>2</sup>	48.36	
	elewacja zachodnia	$(0.55+0.20+3.15)*0.55+23.45*(0.70+0.90)*0.5$	m <sup>2</sup>	20.91	
	elewacja północna	$14.50*(0.55+1.20)*0.5$	m <sup>2</sup>	12.69	
	elewacja południowa	$14.50*0.90$	m <sup>2</sup>	13.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.01</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
41	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.2.	1519-01				
4		35.00	m <sup>2</sup>	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty dekarские</b>			
42	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-08				
5	parapety	$[(0.88+1.50)*18+(0.88+1.50)*11+1.43+2.36+0.72*13]*0.25$	m <sup>2</sup>	20.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.54</b>
43	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-05				
5		7.20*6	m	43.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.20</b>
44	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,55 mm powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0506-02				
5	SST 12 wycena indywidualna				
	parapety	$[(0.88+1.50)*18+(0.88+1.50)*11+1.43+2.36+0.72*13]*0.40$	m <sup>2</sup>	32.87	
	pas podrynnowy	$(38.00*2+0.20*6)*0.25$	m <sup>2</sup>	19.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.17</b>
45	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm - rury Inwestora z demontażu	m		
d.2.	0510-04				
5		7.20*6	m	43.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.20</b>
46	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - wpusty kanalizacji deszczowej z wpięciem się do istniejącej kanalizacji deszczowej	m		
d.2.	0208-03				
5	SST 05 wycena indywidualna				
		1.50*6	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
47	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - z wpustem deszczowym z rewizją	podej.		
d.2.	0211-03				
5	SST 05 wycena indywidualna				
		6	podej.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty ślusarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2-02 d.2. 1207-05 6	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej 42.4 x 2 mm  0.90*(18+11)	m m	 26.10	 26.10
				<b>RAZEM</b>	<b>26.10</b>
<b>2.7</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
49	KNR 4-03 d.2. 0701-04 7	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu  28	szt. szt.	 28.00	 28.00
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
50	KNR 4-03 d.2. 0706-03 7	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - linka stalowa ocynkowana śr. 6 mm 18.50	m m	 18.50	 18.50
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
51	KNR 4-03 d.2. 0711-09 7	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych  14	szt. szt.	 14.00	 14.00
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>2.8</b>		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
52	KNR 2-31 d.2. 0511-02 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z materiału Inwestora (z rozbiórki)  (39.10+25.50)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.30	 32.30
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
53	KNR 2-31 d.2. 0511-02 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (15.50*2+3.70)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.35	 17.35
				<b>RAZEM</b>	<b>17.35</b>
54	KNR 2-31 d.2. 0407-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża Inwestora z rozbiórki  39.10+25.50	m m	 64.60	 64.60
				<b>RAZEM</b>	<b>64.60</b>
55	KNR 2-31 d.2. 0407-05 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  15.50*2+3.70	m m	 34.70	 34.70
				<b>RAZEM</b>	<b>34.70</b>
<b>3</b>		<b>WEJSCIA DO BUDYNKÓW</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
56	KNR 4-01 d.3. 0354-14 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad  7	szt. szt.	 7.00	 7.00
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
57	KNR 4-04 d.3. 0504-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - okładziny schodów zewnętrznych  budynek nr 2 1.10*(0.10+0.35+0.15+0.45)+0.90*0.30+(0.35*0.10+0.45*0.25)*2+1.10*(0.16+0.70)+0.90*0.20+0.16*0.70*2 budynek nr 5 (0.20+0.16*3+0.30*4+4.40)*1.25+3.95*1.25 budynek nr 9 2.80*1.05+1.43*0.64+(1.70+6.05)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.07 12.79 6.96	 3.07 12.79 6.96
				<b>RAZEM</b>	<b>22.82</b>
58	KNR 4-04 d.3. 0504-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstw wyrównawczych schodów zewnętrznych  budynek nr 2 1.10*(0.10+0.35+0.15+0.45)+0.90*0.30+(0.35*0.10+0.45*0.25)*2+1.10*(0.16+0.70)+0.90*0.20+0.16*0.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.07	 3.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	budynek nr 5	(0.20+0.16*3+0.30*4+4.40)*1.25+3.95*1.25	m <sup>2</sup>	12.79	
	budynek nr 9	[2.80*1.05+1.43*0.64+(1.70+6.05)*0.40]+[(1.45+0.20*7+0.25*7+1.00)*0.95]+2.00	m <sup>2</sup>	14.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.14</b>
59	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek murków oporowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0212-04				
1	SST 01 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
	budynek nr 9	(1.30+3.90)*0.35	m <sup>2</sup>	1.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.82</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
60	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.3.	0726-03				
2	SST 05 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
	budynek nr 9	(0.95*1.45)*1.80+1.60*1.80*0.5	m <sup>2</sup>	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
61	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.3.	0308-03				
2	SST 05 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
	budynek nr 9	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
62	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0219-05				
2	SST 05 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
	budynek nr 9	(1.30+3.90)*0.35	m <sup>2</sup>	1.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.82</b>
63	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.3.	1104-01				
2	SST 07 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
	budynek nr 2	1.10*(0.10+0.35+0.15+0.45)+0.90*0.30+(0.35*0.10+0.45*0.25)*2+1.10*(0.16+0.70)+0.90*0.20+0.16*0.70*2	m <sup>2</sup>	3.07	
	budynek nr 5	(0.20+0.16*3+0.30*4+4.40)*1.25+3.95*1.25	m <sup>2</sup>	12.79	
	budynek nr 6	2.00	m <sup>2</sup>	2.00	
	budynek nr 9	[2.80*1.05+1.43*0.64+(1.70+6.05)*0.40]+[(1.45+0.20*7+0.25*7+1.00)*0.95]+2.00	m <sup>2</sup>	14.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.14</b>
64	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z gresowych antypoślizgowych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - okładziny schodów zewnętrznych (stopnie schodowe z płytek ryflowanych)	m <sup>2</sup>		
d.3.	1109-05				
2	SST 07 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
	budynek nr 5	(0.20+0.16*3+0.30*4+4.40)*1.25+3.95*1.25	m <sup>2</sup>	12.79	
	budynek nr 6	2.00	m <sup>2</sup>	2.00	
	budynek nr 9	[(1.70+6.05)*0.40]+[(1.45+0.20*7+0.25*7+1.00)*0.95]+2.00	m <sup>2</sup>	10.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.21</b>
65	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.	0407-05				
2	SST 08 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
		0.80*4	m	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
66	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.	0403-03				
2	SST 08 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
67	KNR 2-31	Okładziny schodów zewnętrznych z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0511-02				
2	SST 08 wy-				
	cena indy-				
	widualna				
	budynek nr 2	1.10*(0.10+0.35+0.15+0.45)+0.90*0.30+(0.35*0.10+0.45*0.25)*2+1.10*(0.16+0.70)	m <sup>2</sup>	2.67	
	budynek nr 9	2.80*1.05+1.43*0.64	m <sup>2</sup>	3.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.53</b>
68	KNR 0-23 d.3. 0931-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna budynek nr 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego na bazie kruszy- wa kwarcowego barwionego o uziarnieniu 1,5 mm  (0.95*1.45)*1.80+1.60*1.80*0.5+(1.30+3.90)*(0.25+0.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.82</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty ślusarskie</b>			
69	KNR-W 2-02 d.3. 1207-05 3 SST 09 wy- cena indywi- dualna budynek nr 5 budynek nr 9	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej 42.4 x 2 mm  5.70+2.55+3.00 1.30+3.90	m  m m	  11.25 5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.45</b>
70	KNR-W 2-02 d.3. 1220-04 3 SST 09 wy- cena indywi- dualna budynek nr 9	Daszki proste z kształtowników aluminiowych z pokryciem poliwęglanem ko- morowym  4.00*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>4</b>		<b>OGRODZENIA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
71	KNR 2-01 d.4. 0109-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia  0.1	ha  ha	  0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
72	KNR 2-01 d.4. 0310-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)  45.00*(0.50*0.80)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
73	KNKRB 6 d.4. 0808-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach wraz ze słupami żelbetowymi i coko- łem betonowym  45.00	m  m	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
74	KNKRB 6 d.4. 0808-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika  45.00	m  m	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
75	KNR 4-01 d.4. 0108-14 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna słupy żelbe- towe	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru- zo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km  45.00*0.20*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
76	KNR 4-01 d.4. 0108-16 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 6  7.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
<b>4.2</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
77	KNR 2-02 d.4. 1801-02 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Cokoły betonowe 0.20x0.30 m z fundamentami 0.20x0.80 m  2.70+45.00	m  m	  47.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
78	KNR 2-02 d.4. 1801-05 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości Krotność = 2  45.00	m  m	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
79	kalkulacja in- d.4. dywidualna 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Cokoł betonowy z prefabrykatów betonowych wys. 30 cm osadzony pomiędzy istniejącymi słupkami ogrodzeniowymi  2.70	m  m	  2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
80	KNR 0-17 d.4. 0930-03 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm - tynk mozaikowy na bazie kruszywa kwarcowego barwionego o uziar- nieniu 1,5 mm - okładzina cokołu betonowego  45.00*(0.50+0.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.50</b>
81	KNR 2-02 d.4. 1803-02 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Ogrodzenie panelowe systemowe przetłaczane o wysokości 1.50 m zgrzewa- ne z drutu śr. 4 mm cynkowanego i powlekanego farbą poliestrową na słup- kach stalowych 40x60x2 mm ocynkowanych i powlekanych farbą poliestrową z podmurówką prefabrykowaną wys. 30 cm (deski i łączniki wibroprasowane)  2.70+45.00	m  m	  47.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
82	KNR 2-02 d.4. 1808-11 2 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Furtka do ogrodzenia panelowego systemowego szer. 1,00 m i wysokości 1.50 m zgrzewana z drutu śr. 4 mm cynkowanego i powlekanego farbą poliestrową na słupkach stalowych 40x60x2 mm ocynkowanych i powlekanych farbą po- liestrową osadzona w prefabrykowanych gniazdach betonowych  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
83	KNR-W 2-02 d.4. 1207-05 2 SST 09 wy- cena indywi- dualna wjazd za- chodni	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej 42.4 x 2 mm  9.70	m  m	  9.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.70</b>