
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian budynku oraz ścian i dachów dwóch garaży Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Wejherowie

ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Chopina 11

INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

ADRES INWESTORA : 80-958 Gdańsk ul. Na Stoku 50

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	piwnica-okna	7+7+3	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-06				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	piwnica-kraty	7+7+3	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	parter-kraty	6+6	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	elewacja	0.71*6+0.77*7+0.71*7+1.64*6	m	24.46	
	wschodnia				
	elewacja za-	0.77*7+0.74*9+0.79+1.64*5+0.79*2+0.71*6+1.79*2	m	30.46	
	chodnia				
	elewacja pół-	0.79*3+0.71*5+0.71+1.19*5	m	12.58	
	nocna				
	elewacja pół-	1.19*8+1.82*3	m	14.98	
	łudniowa				
				RAZEM	82.48
5	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		11+4+3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.1.	0208-02				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	płyta balko-	2	szt.	2.00	
	nowa				
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.	0354-14				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	wejście	8	szt.	8.00	
	główne				
	zejście do	6	szt.	6.00	
	piwnicy				
				RAZEM	14.00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.	0354-15				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	wyciągarka i	20	szt.	20.00	
	daszki				
				RAZEM	20.00
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja wschodnia	$9.70 \times 0.35 + 3.40 \times 0.25 + (20.35 + 1.00 + 1.00) \times 0.25$	m ²	9.83	
	elewacja za- chodnia	$9.70 \times 0.35 + 11.11 \times 0.35$	m ²	7.28	
	elewacja pół- nocna	9.60×0.35	m ²	3.36	
	elewacja po- łudniowa	$9.60 \times 0.35 + 8.25 \times 0.35$	m ²	6.25	
				RAZEM	26.72
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna	$7.90 \times 4 + 3.60 \times 4$	m	46.00	
				RAZEM	46.00
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.	0504-01				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna	20.35×1.00	m ²	20.35	
	balkon			RAZEM	20.35
12	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen- towej - ścianki z lukserów	m ²		
d.1.	0105-05				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna	4.00×2.60	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
13	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen- towej	m ²		
d.1.	0105-05				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna	$(1.25 + 1.10 + 1.00) \times 1.10$	m ²	3.69	
	zejście do piwnicy			RAZEM	3.69
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (trylinki) na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0807-03				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna	$(3.50 + 5.00) \times 0.70$	m ²	5.95	
	elewacja za- chodnia	3.00×0.50	m ²	1.50	
	elewacja po- łudniowa			RAZEM	7.45
15	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.IV) - rowki wokół budynku	m ³		
d.1.	0310-03				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna	$(9.70 + 12.15) \times 0.50 \times 0.40$	m ³	4.37	
	elewacja wschodnia	$(9.69 + 11.11 + 1.05) \times 0.50 \times 0.40$	m ³	4.37	
	elewacja za- chodnia	$18.15 \times 0.50 \times 0.40$	m ³	3.63	
	elewacja pół- nocna	$(19.50 + 8.25) \times 0.50 \times 0.40$	m ³	5.55	
	elewacja po- łudniowa			RAZEM	17.92
16	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.IV) - odkopanie ścian piwnic	m ³		
d.1.	0310-03				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna	$(10.60 + 8.40) \times (1.00 + 2.00) \times 0.5 \times 1.50$	m ³	42.75	
	elewacja wschodnia	$(2.50 + 1.50) \times (1.00 + 2.00) \times 0.5 \times 1.20$	m ³	7.20	
	zejście do piwnicy			RAZEM	49.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - warstwami po 20 cm z zagęszcze- niem mechanicznym	m ³		
		17.92+49.95	m ³	67.87	
				RAZEM	67.87
18	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		1.9	m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
19	KNR 4-04 d.1. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m ³		
		1.9	m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
20	kalkulacja d.1. własna 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Opłata za składowanie i utylizacja gruzu na wysypisku	t		
		4.18	t	4.18	
				RAZEM	4.18
1.2		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
21	KNR 2-31 d.1. 0407-02 2 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem	m		
		10.70+13.15	m	23.85	
		9.69+12.11+1.05	m	22.85	
		19.15	m	19.15	
		20.50+9.25	m	29.75	
				RAZEM	95.60
22	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		(10.70+13.15+9.60+7.90)*0.50	m ²	20.68	
		(9.69+12.11+1.05)*0.50	m ²	11.43	
		(19.15)*0.50	m ²	9.58	
		(20.50+9.25)*0.50	m ²	14.88	
				RAZEM	56.57
1.3		Roboty w zakresie stolarki okiennej			
23	NNRNKB d.1. 202 1025-01 3 SST 05 wy- cena indywi- dualna piwnica	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW- uchylmo rozwieralne K=1,1 z rozczelnieniem i nawietrzakiem okiennym (0, 80x0,60 m 17 szt)	m ²		
		0.80*0.60*(7+3+7)	m ²	8.16	
				RAZEM	8.16
24	KNR 2-02 d.1. 0129-01 3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - 35x90 cm z płyt MDF laminowanych w kolorze białym	szt		
		17	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
1.4		Roboty murowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm	m ²		
d.1.	0121-06				
4	SST 12 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		4.00*2.60	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
26	KNR 2-02	Ściana zejścia do piwnicy z cegieł, na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-02				
4	SST 12 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		(1.25+1.10+1.00)*1.10*0.25	m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
1.5		Naprawa tynków			
27	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 ²		
d.1.	0725-02				
5	SST 03 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		(585.48+42.82)*15%	m ²	94.25	
				RAZEM	94.25
28	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0725-03				
5	SST 03 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	ściany piw-				
	nic				
		(9.60+7.40)*1.50	m ²	25.50	
				RAZEM	25.50
29	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-06				
5	SST 03 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	balkon				
		20.35*1.00	m ²	20.35	
				RAZEM	20.35
30	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.	0708-03				
5	SST 03 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	okna piw-				
	niczne				
		[(0.73+0.55*2)*7]*0.30	m	3.84	
				RAZEM	3.84
31	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
d.1.	0904-01				
5	z.sz. 5.6.				
	9911				
	SST 03 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	zejście do				
	piwnicy				
		(1.25+1.10+1.00)*1.10*2	m ²	7.37	
				RAZEM	7.37
32	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm - tynk mozaikowy na bazie kruszywa kwarcowego barwionego o uziarnieniu 1,5 mm	m ²		
d.1.	0930-03				
5	SST 02 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	wejście				
	wschodnie				
		[1.60*1.10+1.70*0.95]*2	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
1.6		Izolacja przeciwwilgociowa			
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na ścianie piwnic	m ²		
d.1.	0603-01				
6	SST 06 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	elewacja				
	wschodnia				
		(9.60+7.40)*1.50	m ²	25.50	
				RAZEM	25.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1. 0603-01 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia zejście do piwnicy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na tynku po dociepleniu ściany piwnic (9.60+7.40)*1.50 (1.25+1.10+1.00)*1.10	m ² m ² m ²	 25.50 3.69	
				RAZEM	29.19
35	KNR 2-02 d.1. 0603-02 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia zejście do piwnicy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (9.60+7.40)*1.50 (1.25+1.10+1.00)*1.10	m ² m ² m ²	 25.50 3.69	
				RAZEM	29.19
1.7		Roboty posadzkowe			
36	KNR AT-27 d.1. 0401-03 7 SST 06 wy- cena indywi- dualna balkon	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 20.35*1.00	m ² m ²	 20.35	
				RAZEM	20.35
37	KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna balkon wejście wschodnie wejście za- chodnie	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 20.35*1.00 0.27*8*2.85+0.16*8*2.85+2.00*2.85 0.26*8*1.30+0.17*8*1.30+2.40*1.20+1.20*1.40	m ² m ² m ² m ²	 20.35 15.50 9.03	
				RAZEM	44.88
38	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 44.88	m ² m ²	 44.88	
				RAZEM	44.88
39	KNR-W 2-02 d.1. 1109-05 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna balkon	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 20.35*1.00	m ² m ²	 20.35	
				RAZEM	20.35
40	KNR-W 2-02 d.1. 1109-05 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna wejście wschodnie wejście za- chodnie	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - stopnie schodowe 0.27*8*2.85 0.26*8*1.30	m ² m ² m ²	 6.16 2.70	
				RAZEM	8.86
41	KNR-W 2-02 d.1. 1109-05 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna wejście wschodnie wejście za- chodnie	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - podstopnie i spoczniki 0.16*8*2.85+2.00*2.85 0.17*8*1.30+2.40*1.20+1.20*1.40	m ² m ² m ²	 9.35 6.33	
				RAZEM	15.68
1.8		Izolacja cieplna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-17 d.1. 2609-01 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja	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 (585.48+42.82)*40%	m ² m ²	 251.32	
				RAZEM	251.32
43	KNR 0-17 d.1. 2610-02 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia minus otwo- ry elewacja za- chodnia minus otwo- ry elewacja pół- nocna minus otwo- ry elewacja po- łudniowa minus otwo- ry	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy typu "baranek" o uziarnieniu 1 mm barwiony w masie 20.35*6.65+12.15*3.50+9.70*(4.75+4.30)*0.5+1.50*0.50*4 -0.67*1.58*7-1.55*0.65-0.90*2.00-1.60*1.60*6-0.70*2.45*3-0.67*1.58*6 20.35*6.65+9.69*3.45+11.11*(3.58+3.78)*0.5+1.05*5.00+4.80*1.05+8.65*(0.80+1.25)*0.5 -0.70*1.60*9-0.75*0.60*3-1.60*1.60*5-0.67*0.50*3-0.67*1.58*3-1.75*1.60*2-0.95*2.05 9.60*(6.80+6.55)*0.5+14.20*3.40+4.05*0.68 -0.67*1.58*5-0.67*1.65-1.15*1.65*5 19.50*3.40+8.25*4.80+9.60*(3.15+2.90)*0.5+1.35*1.40 -1.15*1.65*6-1.15*0.80*2-2.07*2.44-1.78*2.40*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 224.75 -37.07 228.80 -35.96 115.11 -15.89 136.83 -31.09	
				RAZEM	585.48
44	KNR 0-17 d.1. 2610-08 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia elewacja za- chodnia elewacja pół- nocna elewacja po- łudniowa	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 silikonowy typu "baranek" o uziarnieniu 1 mm barwiony w masie [(0.67+1.58*2)*7+(1.55+0.65*2)+(0.90+2.00*2)+(1.60+1.60*2)*6+(0.70+2.45*2)*3+(0.67+1.58*2)*6]*0.35 [(0.70+1.60*2)*9+(0.75+0.60*2)*3+(1.00+2.00*2)+(1.60+1.60*2)*5+(0.67+0.50*2)*3+(0.67+1.58*2)*3+(1.75+1.60*2)*2+(0.95+2.05*2)]*0.35 [(0.67+1.58*2)*5+(4.00+2.60*2)+(0.67+1.65*2)+(1.15+1.65*2)*5]*0.35 [(1.15+1.65*2)*6+(1.15+0.80*2)*2+(2.07+2.44*2)+(1.78+2.40*2)*3]*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 36.10 35.49 19.10 20.61	
				RAZEM	111.30
45	KNR 0-17 d.1. 2610-02 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia minus otwo- ry elewacja za- chodnia elewacja pół- nocna elewacja po- łudniowa	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 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 (9.60+7.40)*1.34+12.15*0.25+9.70*0.25 -0.73*0.55*7 9.69*0.25+11.11*0.25+1.05*0.25 4.00*(0.35+0.15)+14.20*0.25 (17.25+8.25)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 28.24 -2.81 5.46 5.55 6.38	
				RAZEM	42.82
46	KNR 0-33 d.1. 0122-01 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Montaż listew cokołowych lub początkowych - aluminiowych listew startowych 9.60+7.40+9.30+9.50	m m	 35.80	
				RAZEM	35.80
47	KNR 0-17 d.1. 2610-08 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia	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 [(0.73+0.55*2)*7]*0.35	m ² m ²	 4.48	
				RAZEM	4.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-17 d.1. 2609-01 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm do ścian - poniżej poziomu terenu (9.60+7.40)*1.50	m ² m ²	 25.50	
				RAZEM	25.50
49	KNR 0-17 d.1. 2609-06 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - poniżej poziomu terenu (9.60+7.40)*1.50	m ² m ²	 25.50	
				RAZEM	25.50
50	KNR 0-17 d.1. 2609-08 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 2.00*6	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
51	KNR 0-17 d.1. 2610-08 8 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia ściany wej- ścia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk mozaikowy na bazie kruszywa kwarcowego barwionego o uziarnieniu 1,5 mm [1.70*2.30+(1.20+2.30)*0.5*1.60]*2	m ² m ²	 13.42	
				RAZEM	13.42
1.9		Roboty malarskie			
52	KNR-W 2-02 d.1. 1519-01 9 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (585.48+111.30)*20%	m ² m ²	 139.36	
				RAZEM	139.36
53	KNR 4-01 d.1. 1212-05 9 SST 04 wy- cena indywi- dualna balustrada na balkonie	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.00+20.35+1.00)*1.10	m ² m ²	 24.59	
				RAZEM	24.59
1.10		Roboty blacharsko-dekarskie			
54	NNRNKB d.1. 202 0541-02 10 SST 07 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia elewacja za- chodnia elewacja pół- nocna elewacja po- łudniowa	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (0.75*7+0.67*7+1.55+1.60*6+0.67*6)*0.40 (0.75*7+0.70*9+0.75*3+1.60*5+0.67*6+1.75*2)*0.40 (0.75*3+0.69*5+4.00+0.69+1.15*5)*0.40 (1.15*8+1.78*3)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 10.04 11.73 6.46 5.82	
				RAZEM	34.05
55	NNRNKB d.1. 202 0541-02 10 SST 07 wy- cena indywi- dualna elewacja wschodnia elewacja za- chodnia elewacja pół- nocna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenia 9.70*0.35+3.40*0.60+(20.35+1.00*2)*0.25 9.70*0.35+11.11*0.35 9.60*0.35	m ² m ² m ² m ²	 11.02 7.28 3.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja południowa	9.60*0.35+8.25*0.35	m ²	6.25	
				RAZEM	27.91
56 d.1. 10	KNR 2-02 0510-02 SST 07 wycena indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej - montaż rozebranych rur spustowych	m		
		7.90*4+3.60*4	m	46.00	
				RAZEM	46.00
1.11		Roboty ślusarskie			
57 d.1. 11	KNR-W 2-02 1207-05 SST 11 wycena indywidualna	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej 42.4 x 2 mm	m		
		wejście główne 1.20+1.40+2.40+1.20+2.40	m	8.60	
		zejście do piwnicy 2.40+1.20	m	3.60	
				RAZEM	12.20
58 d.1. 11	KNR-W 2-02 1214-03 SST 11 wycena indywidualna	Wymiana stopni wejściowych na dach z prętów stalowych o śr. 22 mm	szt		
		32	szt	32.00	
				RAZEM	32.00
59 d.1. 11	KNR-W 2-02 1220-04 SST 11 wycena indywidualna	Daszki łukowe z poliwęglanu komorowego o wym. 250x75x60 cm	m ²		
		2.50*0.75*1	m ²	1.88	
				RAZEM	1.88
60 d.1. 11	KNR-W 2-02 1220-04 SST 11 wycena indywidualna balkon	Przepierzenia z poliwęglanu komorowego gr. 10 mm w ramce aluminiowej o wym. 100x200 cm	m ²		
		1.00*2.00*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
61 d.1. 11	KNR-W 2-02 1220-04	Daszki łukowe z poliwęglanu komorowego o wym. 180x105x40 cm	m ²		
		1.80*1.05*2	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
62 d.1. 11	KNR 19-01 0345-09 SST 11 wycena indywidualna	Osadzenie drzwiczek rewizyjnych 20x20 cm z PCV do pomiaru instalacji piorunochronnej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.12		Roboty elektryczne			
63 d.1. 12	KNR 4-03 0307-08 SST 10 wycena indywidualna	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
64 d.1. 12	KNR 4-03 0602-03 SST 10 wycena indywidualna	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
65 d.1. 12	KNR 4-03 0615-09 SST 10 wycena indywidualna	Przełożenie istniejących kamer zewnętrznych na wspornikach stalowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
d.1.	0701-04				
12	SST 10 wy- cena indywi- dualna				
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
67	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - linka stalowa ocyn- kowana śr. 6 mm	m		
d.1.	0706-03				
12	SST 10 wy- cena indywi- dualna				
		7.50*6+3.50*6	m	66.00	
				RAZEM	66.00
68	KNR 4-03	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
d.1.	0711-09				
12	SST 10 wy- cena indywi- dualna				
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
2		GARAŻ PÓŁNOCNY			
2.1		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
69	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.	0354-04				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna				
	okna	2	szt.	2.00	
	drzwi	3	szt.	3.00	
				RAZEM	5.00
70	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.	0354-07				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna				
	okna-kraty	2	szt.	2.00	
	drzwi - kraty	2	szt.	2.00	
				RAZEM	4.00
71	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - zawia- sów bram garażowych	szt.		
d.2.	0354-15				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna				
	bramy gara- żowe	6*3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
72	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapetów z blachy	m		
d.2.	0354-11				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna				
		1.55*2	m	3.10	
				RAZEM	3.10
73	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2.	0354-13				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
74	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 20 cm	szt.		
d.2.	0208-02				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna				
	wentylacja przez dach	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.2.	0509-03				
1	SST 01 wy- cena indywi- dualna				
	dach garażu	21.65*8.15	m ²	176.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zejście do piwnicy	1.20*4.30	m ²	5.16	
				RAZEM	181.61
76 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(8.40+22.15+8.40)*0.35	m ²	13.63	
		22.15*0.25	m ²	5.54	
		9.60*0.35	m ²	3.36	
		9.60*0.35+8.25*0.35	m ²	6.25	
				RAZEM	28.78
77 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22.15	m	22.15	
				RAZEM	22.15
78 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.90*2	m	5.80	
				RAZEM	5.80
79 d.2. 1	KNR 4-04 1101-02 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochoodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		181.61*0.003*5	m ³	2.72	
				RAZEM	2.72
80 d.2. 1	KNR 4-04 1101-05 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochoodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m ³		
		2.72	m ³	2.72	
				RAZEM	2.72
81 d.2. 1	Kalkulacja własna SST 01 wy- cena indywi- dualna	Opłata za składowanie i utylizacja papy na wysypisku	t		
		181.61*0.012	t	2.18	
				RAZEM	2.18
82 d.2. 1	KNR 2-01 0310-03 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.IV)	m ³		
		22.15*0.50*0.40	m ³	4.43	
		(8.40+1.20)*0.50*0.40	m ³	1.92	
				RAZEM	6.35
83 d.2. 1	KNR 2-01 0320-0201 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		22.15*0.50*0.40	m ³	4.43	
		(8.40+1.20)*0.50*0.40	m ³	1.92	
				RAZEM	6.35
2.2		Roboty murowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 4-01 d.2. 0310-01 2 SST 12 wy- cena indywi- dualna	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.45*0.45*1.45+0.45*0.75*1.45	m ³ m ³	 0.78	
				RAZEM	0.78
85	KNR 4-01 d.2. 0304-02 2 SST 04 wy- cena indywi- dualna otwory drzwiowe ścianka ko- lankowa	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.80*2.00*2+0.70*2.00)*0.24 (21.65+8.15*2)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 1.10 2.19	
				RAZEM	3.29
2.3		Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej			
86	NNRNKB d.2. 202 1025-04 3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.50*1.50*2	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
87	KNR 2-02 d.2. 1205-01 3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Brama garażowa z ościeżnicą o wym. 2,40*2,10 m - z balachy stalowej ocyn- kowanej powleczoną poliestrem, ocieplana, uchylna ze sprężyną skrętną o wym. 2,40*2,10 m 2.10*2.40*1	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
2.4		Naprawa tynków			
88	KNR 4-01 d.2. 0725-02 4 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 208.92*50%	m ² m ²	 104.46	
				RAZEM	104.46
89	KNR 2-02 d.2. 0902-01 4 z.sz. 5.6. 9911 SST 03 wy- cena indywi- dualna kominy	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. (0.45+0.45)*2*1.45+(0.45+0.75)*2*1.45	m ² m ²	 6.09	
				RAZEM	6.09
2.5	45261910-6	Naprawa dachów			
90	KNR-W 2-02 d.2. 1104-01 5 SST 06 wy- cena indywi- dualna dach garażu zejście do piwnicy	Wyrównanie połaci dachu w celu uzyskanie prawidłowych spadków - zaprawą klejącą 21.65*8.15 1.20*4.30	m ² m ² m ²	 176.45 5.16	
				RAZEM	181.61
91	KNR-W 2-02 d.2. 0602-01 5 SST 06 wy- cena indywi- dualna dach garażu zejście do piwnicy	Gruntowanie podłoża dachu- izolacje powłokowe bitumiczne poziome - wyko- nywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 21.65*8.15 1.20*4.30	m ² m ² m ²	 176.45 5.16	
				RAZEM	181.61
92	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5 SST 02 wy- cena indywi- dualna dach garażu minus komi- ny	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 21.65*8.15 -0.45-0.45-0.45-0.75	m ² m ² m ²	 176.45 -2.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	174.35
93	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10	m ²		
d.2.	0609-03	cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
5	SST 02 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	zejście do	1.20*4.30	m ²	5.16	
	piwnicy				
				RAZEM	5.16
94	KNR 0-17	Przymocowanie płyt styropianowych gr. 10 cm za pomocą dybli plastikowych	szt.		
d.2.	2609-05	do podłoża z betonu (dachu)			
5	SST 02 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		174.35+5.16	szt.	179.51	
				RAZEM	179.51
95	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z	m ³		
d.2.	0407-01	tarcicy nasyc. - na krawędziach dachu 20x20 cm	drew.		
5	SST 06 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		(22.15+1.00*8)*0.20*0.20+(1.20+4.30+0.60*3)*0.10*0.10	m ³	1.28	
			drew.		
				RAZEM	1.28
96	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - (warstwa podkłado-	m ²		
d.2.	0504-02	wa samoprzylepna)			
5	SST 06 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	dach garażu	21.65*8.15	m ²	176.45	
	zejście do	1.20*4.30	m ²	5.16	
	piwnicy				
				RAZEM	181.61
97	KNR 0-22	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej szer.30 cm	mb		
d.2.	0529-02				
5	SST 06 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	ścianka ko-	8.15*2+21.65	mb	37.95	
	lankowa				
	kominy	0.50*4*3	mb	6.00	
	zejście do	4.30	mb	4.30	
	piwnicy				
				RAZEM	48.25
98	KNR-W 2-15	Kominki wentylacyjne z PVC z daszkiem o śr. 160 mm z kołnierzem uszczel-	szt.		
d.2.	0213-05	nającym - ocieplane			
5	SST 07 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
99	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m ²		
d.2.	202 0541-02	parapety zewnętrzne			
5	SST 07 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		1.55*3*0.40	m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
100	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m ²		
d.2.	202 0541-02	opierzenia			
5	SST 07 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	ścianka ko-	(8.40+22.15+8.40)*0.60	m ²	23.37	
	lankowa				
	pas nadryn-	22.15*0.35	m ²	7.75	
	nowy				
				RAZEM	31.12
101	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej gr. 0,55	m		
d.2.	202 0517-04	mm półokrągłych o śr. 120 mm			
5	SST 07 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		22.15	m	22.15	
				RAZEM	22.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	NNRNKB d.2. 202 0519-03 5 SST 07 wy- cena indywi- dualna	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm okrągłych o śr. 100 mm 2.90*2	m m	 5.80	
				RAZEM	5.80
2.6		Izolacja cieplna			
103	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm me- todą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian w celu wyrównania powierzchni ścian 208.92*30%	m ² m ²	 62.68	
				RAZEM	62.68
104	KNR 0-17 d.2. 2610-02 6 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewa- cyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy typu "baranek" o uziarnieniu 1 mm barwiony w masie	m ²		
	elewacja	8.40*4.04	m ²	33.94	
	elewacja za- chodnia	8.40*(4.04+0.40)	m ²	37.30	
	elewacja pół- nocna	22.15*(4.04+0.40)+1.20*2.40	m ²	101.23	
	minus otwo- ry	-0.70*2.00	m ²	-1.40	
	elewacja po- łudniowa	22.15*2.90+0.25*0.90*2	m ²	64.69	
	minus otwo- ry	-1.50*1.40*2-2.10*2.40*3	m ²	-19.32	
				RAZEM	216.44
105	KNR 0-17 d.2. 2610-08 6 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS 70- 040 gr. 2 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy typu "baranek" o uziarnieniu 1 mm barwiony w masie (1.50+1.40*2)*2*0.30+(2.10+2.40*2)*0.30	m ² m ²	 4.65	
				RAZEM	4.65
2.7		Roboty malarskie			
106	KNR-W 2-02 d.2. 1519-01 7 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 208.92*30%	m ² m ²	 62.68	
				RAZEM	62.68
107	KNR 4-01 d.2. 1212-05 7 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.50*1.40*2	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
108	KNR 4-01 d.2. 1209-10 7 z.sz.4.5.4. 9914-01 SST 04 wy- cena indywi- dualna bramy gara- żowe	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² 2.10*2.40*2	m ² m ²	 10.08	
				RAZEM	10.08
2.8		Roboty ślusarskie			
109	KNR-W 2-02 d.2. 1220-04 8 SST 11 wy- cena indywi- dualna	Daszki łukowe z poliwęglanu komorowego o wym. 150x60x40 cm 1.50*0.60*2	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 2-02 d.2. 1215-05 8 SST 11 wy- cena indywi- dualna	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.9		GARAŻ POŁUDNIOWY			
2.9.		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1					
111	KNR 4-01 d.2. 0354-04 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna okna drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	9.00
112	KNR 4-01 d.2. 0354-07 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna okna-kraty	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
113	KNR 4-01 d.2. 0354-15 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna bramy gara- żowe	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - zawia- sów bram garażowych	szt.		
		6*3	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
114	KNR 4-01 d.2. 0354-11 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapetów z blachy	m		
		0.85*8	m	6.80	
				RAZEM	6.80
115	KNR 4-01 d.2. 0354-13 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
116	KNR 4-01 d.2. 0535-08 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna opierzenie dachu	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(15.60+7.65)*2*0.25	m ²	11.63	
				RAZEM	11.63
117	KNR 4-04 d.2. 0509-03 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna dach garażu	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		15.60*7.65	m ²	119.34	
				RAZEM	119.34
118	KNR 4-04 d.2. 1101-02 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochoodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		119.34*0.003*5	m ³	1.79	
				RAZEM	1.79
119	KNR 4-04 d.2. 1101-05 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochoodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m ³		
		1.79	m ³	1.79	
				RAZEM	1.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	Kalkulacja d.2. własna 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Opłata za składowanie i utylizacja papy na wysypisku	t		
		119.34*0.012	t	1.43	
				RAZEM	1.43
121	KNR 2-01 d.2. 0310-03 9.1 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.IV)	m ³		
	elewacja po- łudniowa	15.60*0.50*0.40	m ³	3.12	
	elewacja za- chodnia	7.65*0.50*0.40	m ³	1.53	
	elewacja wschodnia	1.95*0.5*0.40	m ³	0.39	
				RAZEM	5.04
122	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 9.1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
	elewacja po- łudniowa	15.60*0.50*0.40	m ³	3.12	
	elewacja za- chodnia	7.65*0.50*0.40	m ³	1.53	
	elewacja wschodnia	1.95*0.5*0.40	m ³	0.39	
				RAZEM	5.04
2.9.		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2					
123	KNR 2-31 d.2. 0407-02 9.2 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem	m		
	elewacja po- łudniowa	15.60	m	15.60	
	elewacja za- chodnia	7.65	m	7.65	
	elewacja wschodnia	1.95	m	1.95	
				RAZEM	25.20
124	KNR 2-31 d.2. 0511-02 9.2 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
	elewacja po- łudniowa	15.60*0.50	m ²	7.80	
	elewacja za- chodnia	7.65*0.50	m ²	3.83	
	elewacja wschodnia	1.95*0.50	m ²	0.98	
				RAZEM	12.61
2.9.		Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej			
3					
125	NNRNKB d.2. 202 1025-04 9.3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0.80*0.60*8	m ²	3.84	
				RAZEM	3.84
126	NNRNKB d.2. 202 1026-06 9.3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych ocieplane z przekładką termiczną systemu PI 50 EI 30	m ²		
		1.10*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	2.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.2. 1032-01 9.3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	KNR-W 2-02	Brama garażowa przemysłowa segmentowa podnoszona automatycznie 3.00*3.30*3	m ² m ²	 29.70	
				RAZEM	29.70
2.9. 4		Naprawa tynków			
128 d.2. 0725-02 9.4 SST 03 wy- cena indywi- dualna	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 116.330*15%	m ² m ²	 17.45	
				RAZEM	17.45
2.9. 5	45261910-6	Remont dachów			
129 d.2. 1104-01 9.5 SST 06 wy- cena indywi- dualna	KNR-W 2-02	Wyrównanie połaci dachu w celu uzyskanie prawidłowych spadków - zaprawą klejącą 15.60*7.65	m ² m ²	 119.34	
				RAZEM	119.34
130 d.2. 0602-01 9.5 SST 06 wy- cena indywi- dualna	KNR-W 2-02	Gruntowanie podłoża dachu- izolacje powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa dach garażu 15.60*7.65	m ² m ²	 119.34	
				RAZEM	119.34
131 d.2. 0609-03 9.5 SST 02 wy- cena indywi- dualna	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa dach garażu 15.60*7.65	m ² m ²	 119.34	
				RAZEM	119.34
132 d.2. 2609-05 9.5 SST 02 wy- cena indywi- dualna	KNR 0-17	Przymocowanie płyt styropianowych gr. 10 cm za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu (dachu) 119.34	szt. szt.	 119.34	
				RAZEM	119.34
133 d.2. 0407-01 9.5 SST 06 wy- cena indywi- dualna	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - na krawędziach dachu 20x20 cm (15.60+1.00*6)*0.20*0.20	m ³ drew. m ³ drew.	 0.86	
				RAZEM	0.86
134 d.2. 0504-02 9.5 SST 06 wy- cena indywi- dualna	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - (warstwa podkładowa samoprzylepna) dach garażu 15.60*7.65	m ² m ²	 119.34	
				RAZEM	119.34
135 d.2. 0213-05 9.5 SST 06 wy- cena indywi- dualna	KNR-W 2-15	Kominki wentylacyjne z PVC z daszkiem o śr. 160 mm z kołnierzem uszczelniającym - ocieplane 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
136 d.2. 202 0541-02 9.5 SST 07 wy- cena indywi- dualna	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0.85*8*0.40	m ² m ²	 2.72	
				RAZEM	2.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenia	m ²		
d.2. 202 0541-02					
9.5	SST 07 wy-cena indywidualna	(15.60+7.65*2)*0.35	m ²	10.82	
	opierzenie dachu	15.60*0.35	m ²	5.46	
	pas nadrynnowy				
				RAZEM	16.28
138	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej gr. 0,55 mm półokrągłych o śr. 120 mm	m		
d.2. 202 0517-04					
9.5	SST 07 wy-cena indywidualna	15.60	m	15.60	
				RAZEM	15.60
139	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm okrągłych o śr. 100 mm	m		
d.2. 202 0519-03					
9.5	SST 07 wy-cena indywidualna	3.60*2	m	7.20	
				RAZEM	7.20
2.9.		Izolacja cieplna			
6					
140	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian w celu wyrównania powierzchni ścian	m ²		
d.2. 2609-01					
9.6	SST 02 wy-cena indywidualna	135.71*30%	m ²	40.71	
				RAZEM	40.71
141	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy typu "baranek" o uziarnieniu 1 mm barwiony w masie	m ²		
d.2. 2610-02					
9.6	SST 02 wy-cena indywidualna	7.65*(3.88+3.80)*0.5-5.70*(2.80+2.70)*0.5+1.95*0.40	m ²	14.48	
	elewacja wschodnia	7.65*(3.88+3.80)*0.5+7.65*0.40	m ²	32.44	
	elewacja zachodnia	15.60*3.88	m ²	60.53	
	elewacja północna	-0.80-0.60-1.10*1.05-3.00*3.30*3	m ²	-32.26	
	minus otwory	15.60*(3.80+0.40)	m ²	65.52	
	elewacja południowa	-0.80-0.60*7	m ²	-5.00	
	minus otwory				
				RAZEM	135.71
142	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 typu "baranek" o uziarnieniu 1 mm barwiony w masie	m ²		
d.2. 2610-08					
9.6	SST 02 wy-cena indywidualna	(0.60*2+0.80)*8*0.35	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
2.9.		Roboty malarskie			
7					
143	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.2. 1519-01					
9.7	SST 04 wy-cena indywidualna	135.71*20%	m ²	27.14	
				RAZEM	27.14
144	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.2. 1212-02					
9.7	SST 04 wy-cena indywidualna	(1.07*2+4.60)*2.45+1.10*4.60	m ²	21.57	
	blaszana do-budówka				
				RAZEM	21.57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.9. 8		Roboty ślusarskie			
145 d.2. 1220-04 9.8 SST 11 wy- cena indywi- dualna	KNR-W 2-02	Daszki łukowe z poliwęglanu komorowego o wym. 150x60x40 cm	m ²		
		1.50*0.60*1	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
146 d.2. 1215-05 9.8 SST 11 wy- cena indywi- dualna	KNR 2-02	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
147 d.2. własna 9.8 SST 11 wy- cena indywi- dualna	kalkulacja	Przesunięcie blaszanej dobudówki o 15 cm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.10		Roboty elektryczne			
148 d.2. 0209-05 10 SST 10 wy- cena indywi- dualna zasilanie bram	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany na tynku - YDYp 3x2,5 mm2 750 V - instalacja siły	m		
		6.00+7.50+11.60	m	25.10	
				RAZEM	25.10