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

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45442100-8 Roboty malarskie
45410000-4 Tynkowanie
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian elewacji budynku Weterynarii
ADRES INWESTYCJI : 82-200 Malbork, ul. Boczna 8
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-958 Gdańsk ul. Na Stoku 50
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: "Docieplenie ścian elewacji budynku weterynarii"

w Malborku, przy ul. Bocznej 8, polegające na:

- uzupełnienie ścian zewnętrznych bloczkami z betonu komórkowego 1,40 m
- odbicie tynków ościeży okiennych i drzwiowych 584,24 m²
- docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie 929,89 m²
- docieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 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 175,26 m²
- ochrona narożników kątownikiem metalowych z siatką 584,24 m
- wymiana starych okien drewnianych na nowe w profilach PCV o U = 1,1 W/m²K uchylno-rozwierno z rozszczelnieniem 54,0 m² (38 szt)
- wymiana starych drzwi zewnętrznych na nowe w profilach PCV o U = 1,1 W/m²K przeszklone szkłem bezpiecznym 9,61 m² (5 szt)
- wymiana obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm 98,11 m²
- osadzenie parapetów zewnętrznych (z demontażem starych) z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm 68,33 m²
- montaż daszków zewnętrznych z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej malowanej farbą proszkową 1,56 m² (2 szt)
- demontaż i ponowny montaż z dostosowaniem po dociepleniu rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej 86,15 m²
- malowanie elewacji farbą silikonową w kolorze ciemnozielonym z paskami kremowymi wg kolorystyki elewacji 76,56 m²
- malowanie cokołu farbą silikonową w kolorze ciemnozielonym wg kolorystyki elewacji 24,96 m²
- wymiana istniejącej oprawy zewnętrznej na nową oświetlenia ulicznego LED 50W z soczewkami, żywotność diod min. 50 000 h 1 kpl
- rozebranie opaski betonowej gr. 12 cm 25,52 m²
- ręczne odkopanie ścian fundamentowych z zasypaniem warstwami i zagęszczeniem mechanicznym 12,26 m³
- izolacja cieplna i przeciwwilgociowa ścian fundamentowych 24,52 m²
- uzupełnienie tynków ścian fundamentowych 8,85 m²
- opaska z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem. - piaskowej 30,65 m²
- obrzeże betonowe 30x8 cm 62,30 m
- uzupełnienie tynków wewnętrznych ościeży 163,8 m
- malowanie ścian wewnętrznych farbą emulsyjną 81,91 m²
- rozebranie pokrycia dachu z eternitu 22,75 m²
- pokrycie dachu blachodachówką powlekaną z ołaczeniem 22,75 m²
- montaż rynny 120 mm z blachy stalowej ocynkowanej 6,50 m
- montaż rury spustowej 100 mm z blachy stalowej ocynkowanej 2,50 m
- uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III ścian 26,50 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJE POŁUDNIOWE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		9+1+2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07	- kraty okienne			
1	SST 01	wycena indywidualna			
		2+5	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapetów zewnętrznych	m		
d.1.	0354-11				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		elewacja A 1.64*11+1.60*6	m	27.64	
		elewacja B 0.90*6+1.50+0.71*6	m	11.16	
		elewacja C 1.16*10+1.00*3	m	14.60	
				RAZEM	53.40
4	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - balkon	szt.		
d.1.	0354-14				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych wraz z warstwą wyrównawczą i cokolikiem - posadzka na balkonie	m ²		
d.1.	0504-01				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		20.29*1.05	m ²	21.30	
				RAZEM	21.30
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		opierzenie balkonu (20.29+1.05*2)*0.15	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1		3.00*2+6.10	m	12.10	
				RAZEM	12.10
8	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
d.1.	0702-05				
1		elewacja A [(0.75+2.20*2)*3+(1.53+1.37*2)*6+(0.66+1.60*2)*6]	m	64.23	
		elewacja B [(0.85+1.35*2)*6+(1.45+1.05*2)+(0.71+1.64*2)*6+(0.90*2.00*2)]	m	52.39	
		elewacja C [(1.11+1.46*2)*10+(1.00+1.64*2)*2]	m	48.86	
				RAZEM	165.48
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1101-02				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		21.30*0.05+165*0.17*0.02	m ³	1.63	
				RAZEM	1.63
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.	1101-05	Krotność = 8			
1	SST 01	wycena indywidualna			
		1.63	m ³	1.63	
				RAZEM	1.63
1.2		Roboty murarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja B	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*2.05*0.38	m ³ m ³	 0.70	
				RAZEM	0.70
1.3		Roboty izolacyjne			
12	KNR 0-17 d.1. 2610-02 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 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 9.75*(4.00+3.53)*0.5+7.46*3.00+20.29*2.70+17.22*3.14-[0.75*2.20*3+1.53* 1.37*6+0.66*1.60*6] 14.10*2.90+10.20*2.90-[0.85*1.35*6+1.45*1.05+0.71*1.64*6+0.90*2.00] 23.00*3.15-[1.11*1.46*10+1.0*1.64*2]	m ² m ² m ² m ²	 144.08 53.28 52.96	
				RAZEM	250.32
13	KNR 0-17 d.1. 2610-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C	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. wypra- wy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie [(0.75+2.20*2)*3+(1.53+1.37*2)*6+(0.66+1.60*2)*6]*0.30 [(0.85+1.35*2)*6+(1.45+1.05*2)+(0.71+1.64*2)*6+(0.90*2.00*2)]*0.30 [(1.11+1.46*2)*10+(1.00+1.64*2)*2]*0.30	m ² m ² m ² m ²	 19.27 15.72 14.66	
				RAZEM	49.65
14	KNR 0-17 d.1. 2609-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym z siatką (0.75+2.20*2)*3+(1.53+1.37*2)*6+(0.66+1.60*2)*6 (0.85+1.35*2)*6+(1.45+1.05*2)+(0.71+1.64*2)*6+(0.90*2.00*2) (1.11+1.46*2)*10+(1.00+1.64*2)*2	m m m m	 64.23 52.39 48.86	
				RAZEM	165.48
1.4		Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej			
15	NNRNKB d.1. 202 1025-04 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - uchylno-rozwierne z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m2K 1.51*1.33*2+1.42*1.33*2+0.66*1.60*3 1.45*1.05 0.95*1.60+1.70*1.60	m ² m ² m ² m ²	 10.96 1.52 4.24	
				RAZEM	16.72
16	NNRNKB d.1. 202 1025-05 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna elewacja A	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - uchylno- rozwierne z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m2K 0.82*2.33*2	m ² m ²	 3.82	
				RAZEM	3.82
1.5	45410000-4	Roboty tynkarskie			
17	KNR 4-01 d.1. 0708-02 5 SST 07 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.51+1.33*2)*2+(1.42+1.33*2)*2+(0.66+1.60*2)*3+(0.82+2.33*2)*2 (1.45+1.05*2) (0.95+1.60*2)+(1.70+1.60*2)	m m m m	 39.04 3.55 9.05	
				RAZEM	51.64
1.6	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
18	KNR 2-02 d.1. 0506-01 6 SST 05 wy- cena indywi- dualna pas podryn- nowy opierzenie balkonu ścianki ko- lankowe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,55 mm powlekanej (20.29+24.30+23.00)*0.25 (20.29+1.05*2)*0.15 3.65*0.55	m ² m ² m ² m ²	 16.90 3.36 2.01	
				RAZEM	22.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1. 0506-02 6 SST 05 wycena indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy stalowej gr. 0,55 mm powlekanej	m ²		
	elewacja A	$[0.75*3+1.53*6+0.66*6]*0.37$	m ²	5.69	
	elewacja B	$[(0.85*2+1.35)*6+(1.45*2+1.05)+(0.71*2+1.64)*6+(0.90*2.00*2)]*0.37$	m ²	16.36	
	elewacja C	$[(1.11*2+1.46)*10+(1.0*2+1.64)*2]*0.37$	m ²	16.31	
				RAZEM	38.36
20	KNR-W 2-02 d.1. 1207-05 6 SST 05 wycena indywidualna	Balustrada balkonowa z rur ze stali nierdzewnej 42.4 x 2 mm wys. 110 cm	m		
		20.00+1.00*2	m	22.00	
				RAZEM	22.00
21	KNR-W 2-02 d.1. 1220-04 6 SST 05 wycena indywidualna	Daszki łukowe z poliwęglanu komorowego na konstrukcji z profili aluminiowych malowanych proszkowo	m ²		
		1.10*0.60	m ²	0.66	
				RAZEM	0.66
22	KNR 2-02 d.1. 0510-04 6 SST 05 wycena indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury Inwestora z demontażu	m		
		3.00*2+6.10+3.00*2	m	18.10	
				RAZEM	18.10
1.7	45442100-8	Roboty malarskie			
23	KNR-W 2-02 d.1. 1519-01 7 SST 08 wycena indywidualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - w kolorze ciemnozielonym z paskami kremowymi wg kolorystyki elewacji	m ²		
	elewacja A	$(1.03*2+0.75)*1.31+(1.70*2+1.47*2)*1.60$	m ²	13.83	
	elewacja B	$0.50*1.60*4$	m ²	3.20	
	elewacja C	$0.30*1.45*6+0.40*1.60$	m ²	3.25	
				RAZEM	20.28
24	KNR-W 2-02 d.1. 1519-01 7 SST 08 wycena indywidualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - cokół w kolorze ciemnozielonym wg kolorystyki elewacji	m ²		
	elewacja A	$(17.20+17.23)*0.25$	m ²	8.61	
				RAZEM	8.61
25	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 7 SST 08 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	elewacja A	$[(1.51+1.33*2)*2+(1.42+1.33*2)*2+(0.66+1.60*2)*3+(0.82+2.33*2)*2]*0.50$	m ²	19.52	
	elewacja B	$(1.45+1.05*2)*0.50$	m ²	1.78	
	elewacja C	$[(0.95+1.60*2)+(1.70+1.60*2)]*0.50$	m ²	4.53	
				RAZEM	25.83
2		ELEWACJE PÓŁNOCNE			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
26	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1 SST 01 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3+13	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
27	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1 SST 01 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.70*1.60*3	m ²	8.16	
				RAZEM	8.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - kraty okienne 16+1+2	szt. szt.	 19.00	 RAZEM 19.00
29	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapetów zewnętrz- nych 1.20*16 1.17+0.71*3+0.90*6 1.75*5+0.71*12+1.17	m m m m	 19.20 8.70 18.44	 RAZEM 46.34
30	KNR 4-01 d.2. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3.20*2+3.20*2+6.00*2+3.20	m m	 28.00	 RAZEM 28.00
31	KNR 4-01 d.2. 0702-05 1 elewacja A elewacja B elewacja C	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 20 cm - ościeża (1.10+2.30*2)*11+(1.10+1.42*2)*5 (1.12+1.44*2)+(0.66+1.60*2)*3+(0.85+1.35*2)*6 (1.70+1.60*2)*5+(0.66+0.55*2)*5+(0.66+1.60*2)*9+(1.12+1.44*2)	m m m m	 82.40 36.88 72.04	 RAZEM 191.32
32	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 191.00*0.17*0.02	m ³ m ³	 0.65	 RAZEM 0.65
33	KNR 4-04 d.2. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 0.65	m ³ m ³	 0.65	 RAZEM 0.65
2.2		Roboty murarskie			
34	KNR 4-01 d.2. 0304-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna elewacja B	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*2.05*0.38	m ³ m ³	 0.70	 RAZEM 0.70
2.3		Roboty izolacyjne			
35	KNR 0-17 d.2. 2610-02 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 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 8.28*4.00+3.19*2.93+11.05*4.00+4.96*4.00+6.25*(3.30+3.00)*0.5-[1.10*2.30* 11+1.10*1.42*5] 23.95*2.90-[1.12*1.44+0.66*1.60*3+0.85*1.35*6] 20.29*5.71+6.68*2.95-[1.70*1.60*5+0.66*0.55*5+0.66*1.60*9+1.12*1.44]	m ² m ² m ² m ²	 90.55 57.79 109.03	 RAZEM 257.37
36	KNR 0-17 d.2. 2610-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C	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. wypra- wy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie [(1.10+2.30*2)*11+(1.10+1.42*2)*5]*0.30 [(1.12+1.44*2)+(0.66+1.60*2)*3+(0.85+1.35*2)*6]*0.30 [(1.70+1.60*2)*5+(0.66+0.55*2)*5+(0.66+1.60*2)*9+(1.12+1.44*2)]*0.30	m ² m ² m ² m ²	 24.72 11.06 21.61	 RAZEM 57.39
37	KNR 0-17 d.2. 2609-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja A	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym z siatką (1.10+2.30*2)*11+(1.10+1.42*2)*5	m m	 82.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja B	$(1.12+1.44*2)+(0.66+1.60*2)*3+(0.85+1.35*2)*6$	m	36.88	
	elewacja C	$(1.70+1.60*2)*5+(0.66+0.55*2)*5+(0.66+1.60*2)*9+(1.12+1.44*2)$	m	72.04	
				RAZEM	191.32
2.4		Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej			
38	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW -	m ²		
d.2.	202 1025-04	uchylno-rozwiernie z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m2K			
4	SST 04 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	elewacja C	$1.70*1.60*3+0.66*0.55*4+0.66*1.60*9+1.12*1.45$	m ²	20.74	
				RAZEM	20.74
39	NNRNKB	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - z przeszkle-	m ²		
d.2.	202 1025-05	niem, U = 1,1 W/m2K, brązowe			
4	SST 04 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	elewacja B	$0.90*2.05*2$	m ²	3.69	
	elewacja C	$1.00*2.10$	m ²	2.10	
				RAZEM	5.79
2.5	4541000-4	Roboty tynkarskie			
40	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.2.	0708-02	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm			
5	SST 07 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	elewacja B	$(0.90+2.05*2)$	m	5.00	
	elewacja C	$(1.70+1.60*2)*3+(0.66+0.55*2)*4+(0.66+1.60*2)*9+(1.12+1.45*2)+(1.00+2.10*2)$	m	65.70	
				RAZEM	70.70
2.6	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
41	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,55	m ²		
d.2.	0506-01	mm powlekanej			
6	SST 05 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	pas podryn-	$(6.30+23.94+20.29+6.67)*0.25$	m ²	14.30	
	nowy				
	ścianki ko-	$(8.32+11.09+5.01)*0.55$	m ²	13.43	
	lankowe				
				RAZEM	27.73
42	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy stalo-	m ²		
d.2.	0506-02	wej gr. 0,55 mm powlekanej			
6	SST 05 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	elewacja A	$1.20*16*0.37$	m ²	7.10	
	elewacja B	$(1.17+0.71*3+0.90*6)*0.37$	m ²	3.22	
	elewacja C	$(1.75*5+0.71*12+1.17)*0.37$	m ²	6.82	
				RAZEM	17.14
43	KNR-W 2-02	Daszki łukowe z poliwęglanu komorowego na konstrukcji z profili aluminiowych	m ²		
d.2.	1220-04	malowanych proszkowo			
6	SST 05 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		$1.50*0.60$	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
44	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury In-	m		
d.2.	0510-04	westora z demontażu			
6	SST 05 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		$3.20*2+3.20*2+6.00*2+3.20$	m	28.00	
				RAZEM	28.00
2.7	45442100-8	Roboty malarskie			
45	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - w kolorze ciemnozielonym	m ²		
d.2.	1519-01	z paskami kremowymi wg kolorystyki elewacji			
7	SST 08 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
	elewacja A	$0.50*2.30*9+(0.55+0.95)*1.42$	m ²	12.48	
	elewacja B	$0.52*1.60+0.42*1.36*5$	m ²	3.69	
	elewacja C	$2.94*1.60+2.36*1.60+0.55*1.60*7$	m ²	14.64	
				RAZEM	30.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna elewacja B elewacja C	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (0.90+2.05*2)*0.50 [(1.70+1.60*2)*3+(0.66+0.55*2)*4+(0.66+1.60*2)*9+(1.12+1.45*2)+(1.00+2.10*2)]*0.50	m ² m ² m ²	 2.50 32.85	
				RAZEM	35.35
2.8		Roboty elektryczne			
47	KNR 5-10 d.2. 1005-07 8 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw - Oprawa oświetlenia ulicznego LED 50W z soczewkami, żywotność diod min. 50 000 h (z demontażem starej oprawy) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		ELEWACJE WSCHODNIE			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
48	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - kraty okienne 2+2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
49	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3+1+4	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
50	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.70*1.60	m ² m ²	 2.72	
				RAZEM	2.72
51	KNR 4-01 d.3. 0354-11 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna elewacja A elewacja B elewacja C elewacja D elewacja E	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapetów zewnętrznych 0.71*3 1.17+1.25*2 0.71*2 1.16*6 1.75+1.21*4	m m m m m	 2.13 3.67 1.42 6.96 6.59	
				RAZEM	20.77
52	KNR 4-01 d.3. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3.36+3.40*2+3.36*2	m m	 16.88	
				RAZEM	16.88
53	KNR 4-01 d.3. 0702-05 1 elewacja A elewacja B elewacja C elewacja D elewacja E	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża (0.66+1.60*2)*3 (1.12+1.44*2)+(1.00+2.05*2)+(1.20+0.90*2)*2 (0.71+1.64*2)*2 (1.11+1.45*2)*6+(1.00+2.05*2) (1.70+1.60*2)+(1.16+0.67*2)*2+(1.16+1.16*2)*2+1.50*2.05*2	m m m m m	 11.58 15.10 7.98 29.16 23.01	
				RAZEM	86.83
54	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 86.83*0.17*0.02	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-04 d.3. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8	m ³		
		0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
3.2		Roboty izolacyjne			
56	KNR 0-17 d.3. 2610-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 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 ²		
	elewacja A	9.50*(6.23+6.87)*0.5-[0.66*1.60*3]	m ²	59.06	
	elewacja B	8.30*3.13+0.75*3.13-[1.12*1.44+1.00*2.05+1.20*0.90*2]	m ²	22.50	
	elewacja C	15.40*(3.41+3.90)*0.5-[0.71*1.60*2]	m ²	54.02	
	elewacja D	18.05*3.15-[1.11*1.45*6+1.08*2.05+1.00*2.05]	m ²	42.94	
	elewacja E	2.19*2.48+2.55*0.42+17.05*4.00-[1.70*1.60+1.16*0.67*2+1.16*1.16*2+1.50* 2.05]	m ²	64.66	
				RAZEM	243.18
57	KNR 0-17 d.3. 2610-08 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	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. wypra- wy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie	m ²		
	elewacja A	[(0.66+1.60*2)*3]*0.30	m ²	3.47	
	elewacja B	[(1.12+1.44*2)+(1.00+2.05*2)+(1.20+0.90*2)*2]*0.30	m ²	4.53	
	elewacja C	[(0.71+1.64*2)*2]*0.30	m ²	2.39	
	elewacja D	[(1.11+1.45*2)*6+(1.00+2.05*2)*0.30	m ²	8.75	
	elewacja E	[(1.70+1.60*2)+(1.16+0.67*2)*2+(1.16+1.16*2)*2+1.50*2.05*2]*0.30	m ²	6.90	
				RAZEM	26.04
58	KNR 0-17 d.3. 2609-08 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym z siatką	m		
	elewacja A	(0.66+1.60*2)*3	m	11.58	
	elewacja B	(1.12+1.44*2)+(1.00+2.05*2)+(1.20+0.90*2)*2	m	15.10	
	elewacja C	(0.71+1.64*2)*2	m	7.98	
	elewacja D	(1.11+1.45*2)*6+(1.00+2.05*2)	m	29.16	
	elewacja E	(1.70+1.60*2)+(1.16+0.67*2)*2+(1.16+1.16*2)*2+1.50*2.05*2	m	23.01	
				RAZEM	86.83
3.3		Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej			
59	NNRNKB d.3. 202 1025-04 3 SST 04 wy- cena indywi- dualna	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - uchylno-rozwierne z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m2K	m ²		
	elewacja A	0.66*1.60*3	m ²	3.17	
	elewacja B	1.12*1.44	m ²	1.61	
	elewacja E	1.70*1.60+1.16*0.67*2+1.16*1.16*2	m ²	6.97	
				RAZEM	11.75
3.4	4541000-4	Roboty tynkarskie			
60	KNR 4-01 d.3. 0708-02 4 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	elewacja A	(0.66+1.60*2)*3	m	11.58	
	elewacja B	(1.12+1.44*2)	m	4.00	
	elewacja E	(1.70+1.60*2)+(1.16+0.67*2)*2+(1.16+1.16*2)*2	m	16.86	
				RAZEM	32.44
3.5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
61	KNR 2-02 d.3. 0506-01 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,55 mm powlekanej	m ²		
	pas podry- nowy	(8.30+18.05)*0.25	m ²	6.59	
	ścianki ko- lankowe	(9.50+15.40+17.05)*0.55	m ²	23.07	
				RAZEM	29.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy stalowej gr. 0,55 mm powlekanej	m ²		
d.3.	0506-02				
5	SST 05 wycena indywidualna				
	elewacja A	0.71*3*0.37	m ²	0.79	
	elewacja B	(1.17+1.25*2)*0.37	m ²	1.36	
	elewacja C	0.71*2*0.37	m ²	0.53	
	elewacja D	1.16*6*0.37	m ²	2.58	
	elewacja E	(1.75+1.21*4)*0.37	m ²	2.44	
				RAZEM	7.70
63	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury Inwestora z demontażu	m		
d.3.	0510-04				
5	SST 05 wycena indywidualna				
		3.36+3.40*2+3.36*2	m	16.88	
				RAZEM	16.88
3.6	45442100-8	Roboty malarskie			
64	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - w kolorze ciemnozielonym z paskami kremowymi wg kolorystyki elewacji	m ²		
d.3.	1519-01				
6	SST 08 wycena indywidualna				
	elewacja A	0.40*1.60*2	m ²	1.28	
	elewacja C	2.73*1.60	m ²	4.37	
	elewacja D	1.30*1.45*2+0.60*1.45	m ²	4.64	
	elewacja E	2.55*0.42*2+0.65*0.67+0.60*1.16	m ²	3.27	
				RAZEM	13.56
65	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3.	1204-02				
6	SST 08 wycena indywidualna				
	elewacja A	(0.66+1.60*2)*3*0.50	m ²	5.79	
	elewacja B	(1.12+1.44*2)*0.50	m ²	2.00	
	elewacja E	[(1.70+1.60*2)+(1.16+0.67*2)*2+(1.16+1.16*2)*2]*0.50	m ²	8.43	
				RAZEM	16.22
4		ELEWACJA ZACHODNIA			
4.1		Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne			
66	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - kraty okienne	szt.		
d.4.	0354-07				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		18+9	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
67	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.4.	0354-05				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		1.72*1.40*2	m ²	4.82	
				RAZEM	4.82
68	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapetów zewnętrznych	m		
d.4.	0354-11				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		1.25*27+1.77*2+1.80*2	m	40.89	
				RAZEM	40.89
69	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.4.	0535-05				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		3.31*7	m	23.17	
				RAZEM	23.17
70	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
d.4.	0702-05				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		(1.20+1.45*2)*27+(1.72+1.40*2)*2+(1.75+2.32*2)*2+(1.75+3.17*2)	m	140.61	
				RAZEM	140.61
71	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - opaska przy budynku	m ²		
d.4.	0801-01				
1	SST 01 wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(37.90+23.40)*0.40	m ²	24.52	
				RAZEM	24.52
72	KNR 4-04 d.4. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 140.61*0.17*0.02+24.52*0.12	m ³ m ³	 3.42	
				RAZEM	3.42
73	KNR 4-04 d.4. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 3.42	m ³ m ³	 3.42	
				RAZEM	3.42
74	KNR 2-01 d.4. 0307-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - odkopanie ścian fundamentowych do docieplenia na głębokość 40 cm (37.90+23.40)*0.50*0.40	m ³ m ³	 12.26	
				RAZEM	12.26
75	KNR-W 2-01 d.4. 0312-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Zасыpywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym (37.90+23.40)*0.50*0.40	m ³ m ³	 12.26	
				RAZEM	12.26
4.2		Roboty izolacyjne			
76	KNR 0-17 d.4. 2610-02 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm metodą lekką-mokną wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie (37.90+23.39)*3.35+(1.14+8.35+0.15*2)*4.00-[1.20*1.45*27+1.72*1.40*2+1.75*2.32*2+1.75*3.17]	m ² m ²	 179.02	
				RAZEM	179.02
77	KNR 0-17 d.4. 2610-08 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokną wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie [(1.20+1.45*2)*27+(1.72+1.40*2)*2+(1.75+2.32*2)*2+(1.75+3.17*2)]*0.30	m ² m ²	 42.18	
				RAZEM	42.18
78	KNR 0-17 d.4. 2609-08 2 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (1.20+1.45*2)*27+(1.72+1.40*2)*2+(1.75+2.32*2)*2+(1.75+3.17*2)	m m	 140.61	
				RAZEM	140.61
79	KNR 0-17 d.4. 2609-01 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna ściany funda- mentowe	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 12 cm do ścian (37.90+23.40)*0.40	m ² m ²	 24.52	
				RAZEM	24.52
80	KNR 0-17 d.4. 2609-06 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna ściany funda- mentowe	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - poniżej poziomu terenu (37.90+23.40)*0.40	m ² m ²	 24.52	
				RAZEM	24.52
81	KNR 2-02 d.4. 0603-01 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna ściany funda- mentowe	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (37.90+23.40)*0.40	m ² m ²	 24.52	
				RAZEM	24.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.52
82	KNR 2-02 d.4. 0603-02 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna ściany funda- mentowe	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (37.90+23.40)*0.40	m ² m ²	 24.52	
				RAZEM	24.52
4.3		Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej			
83	NNRNKB d.4. 202 1025-04 3 SST 04 wy- cena indywi- dualna elewacja C	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW - uchylno-rozwiernie z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m2K 1.71*1.40*2	m ² m ²	 4.79	
				RAZEM	4.79
4.4	45410000-4	Roboty tynkarskie			
84	KNR 4-01 d.4. 0708-02 4 SST 07 wy- cena indywi- dualna elewacja C	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.71+1.40*2)*2	m m	 9.02	
				RAZEM	9.02
85	KNR 4-01 d.4. 0725-01 4 SST 07 wy- cena indywi- dualna cokół	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (37.90+23.40)*0.40*0.35	m ² m ²	 8.58	
				RAZEM	8.58
4.5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
86	KNR 2-02 d.4. 0506-01 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna pas podry- nowy ścianki ko- lankowe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,55 mm powlekanej (37.90+23.43+7.40)*0.25 2.30*0.55	m ² m ² m ²	 17.18 1.27	
				RAZEM	18.45
87	KNR 2-02 d.4. 0506-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy stalowej gr. 0,55 mm powlekanej (1.25*27+1.77*2+1.80*2)*0.37	m ² m ²	 15.13	
				RAZEM	15.13
88	KNR 2-02 d.4. 0510-04 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury Inwestora z demontażu 3.31*7	m m	 23.17	
				RAZEM	23.17
4.6	45442100-8	Roboty malarskie			
89	KNR-W 2-02 d.4. 1519-01 6 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - cokół w kolorze ciemnozielonym wg kolorystyki elewacji (37.90+23.40+1.14+8.35+0.15*2)*0.23	m ² m ²	 16.35	
				RAZEM	16.35
90	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 6 SST 08 wy- cena indywi- dualna elewacja C	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.71+1.40*2)*2*0.50	m ² m ²	 4.51	
				RAZEM	4.51
4.7		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 2-31 d.4. 0511-02 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna opaska	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej (37.90+23.40)*0.50	m ² m ²	 30.65	
				RAZEM	30.65
92	KNR 2-31 d.4. 0407-05 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.00+37.90+23.40	m m	 62.30	
				RAZEM	62.30
5		BUDYNEK GARAŻOWY			
5.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
93	KNR 4-04 d.5. 0508-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 6.50*3.50	m ² m ²	 22.75	
				RAZEM	22.75
94	KNR 4-04 d.5. 0403-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 6.50*3.50	m ² m ²	 22.75	
				RAZEM	22.75
95	KNR 4-04 d.5. 0403-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 6.50*3.50	m ² m ²	 22.75	
				RAZEM	22.75
96	KNR 4-04 d.5. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywiezienie azbestu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 6.50*3.50*0.015	m ³ m ³	 0.34	
				RAZEM	0.34
97	KNR 4-04 d.5. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport azbestu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 18 0.34	m ³ m ³	 0.34	
				RAZEM	0.34
98	kalkulacja in- d.5. dywidualna 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Opłata za składowanie i utylizacja azbestu 6.50*3.50*0.015	t t	 0.34	
				RAZEM	0.34
5.2		Instalowanie wyrobów metalowych			
99	KNR-W 2-02 d.5. 0511-01 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną wraz z ołacieniem 6.50*3.50	m ² m ²	 22.75	
				RAZEM	22.75
100	NNRNKB d.5. 202 0517-04 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej póło- krągłych o śr. 12 cm 6.50	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	NNRNKB d.5. 202 0519-03 2 SST 05 wy- cena indywi- dualna	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrąg- łych o śr. 10 cm 2.50	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
5.3	45410000-4	Roboty tynkarskie			
102	KNR 4-01 d.5. 0726-03 3 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (6.50+3.50)*2.65	m ² m ²	 26.50	
				RAZEM	26.50
5.4	45442100-8	Roboty malarskie			
103	KNR-W 2-02 d.5. 1519-01 4 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (6.50+3.50)*2.65	m ² m ²	 26.50	
				RAZEM	26.50