

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji					
1		Północ			
1	KNR 2-02	Ostony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	1,46*1,37*8	m ²	16,00	
		1,56*9,07	m ²	14,15	
				RAZEM	30,15
2	KNR 4-01	Rozebranie parapetów z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	0,27*1,46*8	m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
3	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	1,46*0,38*8	m ²	4,44	
				RAZEM	4,44
4	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (kolor szaro-aluminiowy RAL 9007)	m ²		
d.1	202 0541-02	parapety 1,50*0,43*8	m ²	5,16	
				RAZEM	5,16
5	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (kolor szaro-aluminiowy RAL 9007)	m ²		
d.1	202 0541-01	zwieńczenie 9,70*0,23	m ²	2,23	
				RAZEM	2,23
6	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	cokół [4,95-1,56]*0,40	m ²	1,36	
				RAZEM	1,36
7	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-02	1,36	m ²	1,36	
				RAZEM	1,36
8	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokółowej	m		
d.1	2614-11	4,95+9,66+3,90	m	18,51	
				RAZEM	18,51
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z mieszanki akrylowej	m ²		
d.1	2610-02	4,95*9,52-1,56*9,07	m ²	32,97	
		9,66*10,32	m ²	99,69	
		3,70*6,37	m ²	23,57	
		-1,46*1,37*8	m ²	-16,00	
				RAZEM	140,23
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 8 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozaikowego	m ²		
d.1	2610-02	9,46*0,50	m ²	4,73	
				RAZEM	4,73

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 0-17 d.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 6 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozaikowego 1,36	m ² m ²	 1,36	
				RAZEM	1,36
12	KNR 0-17 d.1 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2-3 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z mieszanki akrylowej [1,46+1,37*2]*0,25*8	m ² m ²	 8,40	
				RAZEM	8,40
13	KNR 0-17 d.1 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym 9,89*2+10,82*2+[1,46+1,37*2]*8	m m	 75,02	
				RAZEM	75,02
14	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
16	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru kratki okiennej o powierzchni ponad 2 m ² 1,70*1,47*2	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
17	KNR 2-02 d.1 1210-03	Kratki stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - odzysk 1,70*1,47*2	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 9,90+2,90+6,00	m m	 18,80	
				RAZEM	18,80
19	KNR 4-01 d.1 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
20	NNRNKB d.1 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z demontażu - odzysk 18,80	m m	 18,80	
				RAZEM	18,80
21	KNR 4-01 d.1 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 0,8*0,8*1,00	m ³ m ³	 0,64	
				RAZEM	0,64
22	KNR 4-02 d.1 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzuciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 0,64	m ³ m ³	 0,64	
				RAZEM	0,64
24	KNR 4-01 d.1 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu 3,70*1,50	m ² m ²	 5,55	
				RAZEM	5,55
25	KNR AT- d.1 05 1651- 03	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m 5,00*9,90 9,50*10,90 3,70*6,70	m ² m ² m ² m ²	 49,50 103,55 24,79	
				RAZEM	177,84
26	KNR AT- d.1 05 1663- 01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
27	KNR AT- d.1 05 1663- 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych 177,84	m ² m ²	 177,84	
				RAZEM	177,84
28	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,24)			
29	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu na składowisko z uwzględnieniem kosztów składowania 1,36*0,02 3,15*0,05	m ³ m ³ m ³	 0,03 0,16	
				RAZEM	0,19

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wschód			
30	KNR 2-02 d.2 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 1,57*1,00 1,06*2,09 1,40*1,86*3 2,00*1,68*2 1,35*1,57*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,57 2,22 7,81 6,72 4,24	
				RAZEM	22,56
31	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie parapetów z płytek na zaprawie cementowej 0,27*[1,40*3+2,00*2+1,35*2]	m ² m ²	 2,94	
				RAZEM	2,94
32	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,38*[1,40*3+2,00*2+1,35*2]	m ² m ²	 4,14	
				RAZEM	4,14
33	NNRNKB d.2 202 0541- 02 parapety	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm (kolor szaro-aluminiowy RAL 9007) 0,43*[1,46*3+2,06*2+1,41*2]	m ² m ²	 4,87	
				RAZEM	4,87
34	NNRNKB d.2 202 0541- 01 zwieńcze- nie	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu do 25 cm (kolor szaro-aluminiowy RAL 9007) 7,02*0,23	m ² m ²	 1,61	
				RAZEM	1,61
35	KNR 4-01 d.2 0701-05 cokół	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 0,40*10,72	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
36	KNR 4-01 d.2 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,29	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
37	KNR 0-23 d.2 2614-11	Zamocowanie listwy cokółowej 6,88+4,10-1,06+10,87	m m	 20,79	
				RAZEM	20,79
38	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręcz- ne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z mieszanki akrylowej 10,85*10,32 6,88*10,32 -1,57*9,00 -2,00*1,68*2-1,40*1,86*3-1,35*1,57*2 -1,06*1,69	m ² m ² m ² m ² m ²	 111,97 71,00 -14,13 -18,77 -1,79	
				RAZEM	148,28
39	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 8 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozai- kowego 5,20*0,40	m ² m ²	 2,08	

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,08
40	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 6 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozaikowego 10,86*0,40	m ² m ²	 4,34	
				RAZEM	4,34
41	KNR 0-17 d.2 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2-3 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z mieszanki akrylowej 0,25*[[1,40+1,86*2]*3+[2,00+1,68*2]*2+[1,35+1,57*2]*2]	m ² m ²	 8,77	
				RAZEM	8,77
42	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym 8,77/0,25 10,82*2	m m m	 35,08 21,64	
				RAZEM	56,72
43	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
44	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
45	KNR 4-01 d.2 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1,65*2,00*3	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
46	KNR 2-02 d.2 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - odzysk 9,90	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
47	KNR 4-04 d.2 0810-07	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 280-320 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
48	KNR 4-03 d.2 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
49	KNR 4-03 d.2 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 10,90*2	m m	 21,80	
				RAZEM	21,80
50	KNR 4-03 d.2 0711-07	Wymiana złączy odgałęźnych dwuwylotowych instalacji odgromowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR 4-03 d.2 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNR 5-08 d.2 0303-15 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek złącza kontrolnego - mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
54	KNR-W d.2 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNR 13- d.2 26 0107- 07	Demontaż opraw zewnętrznych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR 5-10 d.2 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp typu OUS-250 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR AT- d.2 05 1651- 03	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m 6,80*10,90 11,00*10,90	m ² m ² m ²	74,12 119,90	
				RAZEM	194,02
59	KNR AT- d.2 05 1663- 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych 194,02	m ² m ²	194,02	
				RAZEM	194,02
60	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań (poz.: 30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,48,49,50,51)			
61	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu na składowisko z uwzględnieniem kosztów składowania 4,29*0,02+2,94*0,05	m ³ m ³	0,23	
				RAZEM	0,23

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Południe			
62	KNR 2-02 d.3 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 1,46*1,57*2 1,10*1,68*5 1,35*1,57*5	m ² m ² m ² m ²	 4,58 9,24 10,60	
				RAZEM	24,42
63	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie parapetów z płytek na zaprawie cementowej 0,27*[1,46*2+1,10*5+1,35*5]	m ² m ²	 4,10	
				RAZEM	4,10
64	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 4,10/0,27*0,38	m ² m ²	 5,77	
				RAZEM	5,77
65	NNRNKB d.3 202 0541-02 parapety	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (kolor szaro-aluminiowy RAL 9007) 5,77*0,43/0,38	m ² m ²	 6,53	
				RAZEM	6,53
66	KNR 4-01 d.3 0701-05 cokół	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 18,28*0,63 [4,98+1,50+1,36+4,84+0,14]*2,00	m ² m ² m ²	 11,52 25,64	
				RAZEM	37,16
67	KNR 4-01 d.3 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 11,52+25,64	m ² m ²	 37,16	
				RAZEM	37,16
68	KNR 0-23 d.3 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 18,50	m m	 18,50	
				RAZEM	18,50
69	KNR 0-17 d.3 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z mieszanki akrylowej 18,50*9,60 -24,42	m ² m ² m ²	 177,60 -24,42	
				RAZEM	153,18
70	KNR 0-17 d.3 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 6 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozaikowego 18,42*0,63	m ² m ²	 11,60	
				RAZEM	11,60
71	KNR 0-17 d.3 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2-3 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z mieszanki akrylowej 0,25*[[1,46+1,57*2]*2+[1,10+1,68*2]*5+[1,35+1,57*2]]	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
72	KNR 2-02 d.3 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie z wyprawą akrylową	m ²		

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,64	m ²	25,64	
				RAZEM	25,64
73	KNR 0-17 d.3 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		9,00/0,25+10,23	m	46,23	
				RAZEM	46,23
74	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,64*2,00*2	m ²	6,56	
				RAZEM	6,56
75	KNR 2-02 d.3 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - odzysk	m ²		
		6,56	m ²	6,56	
				RAZEM	6,56
76	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		11,20+9,80	m	21,00	
				RAZEM	21,00
77	KNR 4-01 d.3 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
78	NNRNKB d.3 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z demontażu - odzysk	m		
		21,00	m	21,00	
				RAZEM	21,00
79	KNR 4-01 d.3 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0,8*0,8*1,00*2	m ³	1,28	
				RAZEM	1,28
80	KNR 4-02 d.3 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
81	KNR 4-01 d.3 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		1,28	m ³	1,28	
				RAZEM	1,28
82	KNR 4-01 d.3 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
		6,77*1,50	m ²	10,16	
				RAZEM	10,16
83	KNR AT- d.3 05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m	m ²		
		18,50*10,30	m ²	190,55	
				RAZEM	190,55
84	KNR AT- d.3 05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych	m ²		
		190,55	m ²	190,55	
				RAZEM	190,55

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,76,77,78)			
86	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu na składowisko z uwzględnieniem kosztów składowania 37,16*0,02 4,10*0,05	m ³ m ³ m ³	 0,74 0,21	
				RAZEM	0,95
87	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1,70*5,20	m ² m ²	 8,84	
				RAZEM	8,84
88	KNR 4-01 d.3 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łat do 24 cm 8,84	m ² m ²	 8,84	
				RAZEM	8,84
89	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 8,84	m ² m ²	 8,84	
				RAZEM	8,84
90	NNRNKB d.3 202 0537- 01	Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach (kolor szaro-alumi- niowy RAL 9007) 8,84	m ² m ²	 8,84	
				RAZEM	8,84
91	NNRNKB d.3 202 0541- 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu do 25 cm (kolor szaro-aluminiowy RAL 9007) 5,00*0,10+5,00*0,15+1,70*0,25*2	m ² m ²	 2,10	
				RAZEM	2,10
92	KNR 4-03 d.3 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
93	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,40*0,60	m ² m ²	 0,24	
				RAZEM	0,24

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zachód			
94	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1,39*1,86*4 1,99*1,68*2 1,36*1,57*2	m ² m ² m ² m ²	 10,34 6,69 4,27	
				RAZEM	21,30
95	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie parapetów z płytek na zaprawie cementowej 0,27*[1,39*4+1,99*2+1,36*2]	m ² m ²	 3,31	
				RAZEM	3,31
96	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,38*[1,39*4+1,99*2+1,36*2]	m ² m ²	 4,66	
				RAZEM	4,66
97	NNRNKB d.4 202 0541- 02 parapety	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm (kolor szaro-aluminiowy RAL 9007) 0,43*[1,45*4+2,05*2+1,42*2]	m ² m ²	 5,48	
				RAZEM	5,48
98	NNRNKB d.4 202 0541- 01 zwieńcze- nie	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu do 25 cm (kolor szaro-aluminiowy RAL 9007) [10,94+6,89]*0,23	m ² m ²	 4,10	
				RAZEM	4,10
99	KNR 4-01 d.4 0701-05 cokół	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 0,56*10,72	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
100	KNR 4-01 d.4 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 6,00	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
101	KNR 0-23 d.4 2614-11	Zamocowanie listwy cokółowej 10,84+6,77	m m	 17,61	
				RAZEM	17,61
102	KNR 0-17 d.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręcz- ne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z mieszanki akrylowej 10,32*10,95 6,89*[10,95-4,45]-2,35*3,37 -21,30	m ² m ² m ²	 113,00 36,87 -21,30	
				RAZEM	128,57
103	KNR 0-17 d.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 6 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozai- kowego 10,80*0,56	m ² m ²	 6,05	
				RAZEM	6,05

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 0-17 d.4 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2-3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z mieszanki akrylowej 0,25*[[1,39+1,86*2]*4+1,36+1,57*2+1,99*1,68*2]	m ² m ²	 7,91	 7,91
				RAZEM	7,91
105	KNR 0-17 d.4 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym 7,91/0,25	m m	 31,64	 31,64
				RAZEM	31,64
106	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 19	szt. szt.	 19,00	 19,00
				RAZEM	19,00
107	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1,65*2,10*4	m ² m ²	 13,86	 13,86
				RAZEM	13,86
108	KNR 2-02 d.4 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - odzysk 13,86	m ² m ²	 13,86	 13,86
				RAZEM	13,86
109	KNR 4-03 d.4 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
110	KNR 4-03 d.4 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 10,90*2	m m	 21,80	 21,80
				RAZEM	21,80
111	KNR 4-03 d.4 0711-07	Wymiana złączy odgałęźnych dwuwylotowych instalacji odgromowych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
112	KNR 4-03 d.4 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
113	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
114	KNR 5-08 d.4 0303-15 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek złącza kontrolnego - mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
115	KNR-W d.4 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

OBMIAR
Środowiskowy Dom Samopomocy Piersno - ocieplenie elewacji

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR 13- d.4 26 0107- 07	Demontaż opraw zewnętrznych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
117	KNR 5-10 d.4 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ściane 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
118	KNR 5-10 d.4 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp typu OUS-250 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
119	KNR AT- d.4 05 1651- 03	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m 10,90*11,00 38,00	m ² m ² m ²	 119,90 38,00	
				RAZEM	157,90
120	KNR AT- d.4 05 1663- 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych 157,60	m ² m ²	 157,60	
				RAZEM	157,60
121	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań (poz.: 94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114)			
122	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu na składowisko z uwzględnieniem kosztów składowania 6,00*0,02+3,31*0,05	m ³ m ³	 0,29	
				RAZEM	0,29