
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku remizy OSP
ADRES INWESTYCJI : BRONKÓW, gmina Bobrowice, działka nr 99
INWESTOR : GMINA BOBROWICE
ADRES INWESTORA : 66-627 Bobrowice 131
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 12.2013

Poziom cen : 4 kw. 13

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY MUROWE	1	16
2	DACH - konstrukcja i pokrycie	17	46
3	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	47	62
4	STOLARKA	63	68
5	PODŁOŻA I POSADZKI	69	78
6	MAŁOWANIE	79	83
7	ELEWACJA	84	100
8	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	101	106

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45216121-8	ROBOTY MUROWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	0354-15	15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
2	KNR 4-01	Skucie wystających elementów w ścianie szczytowej z cegły, analogia	szt.		
d.1	0346-05	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - podokienniki zewnętrzne	m ²		
d.1	0347-10	3,0*0,12	m ²	0,36	
				RAZEM	0,36
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia ościeżnicy drzwiowej	m		
d.1	0339-01	2,0*2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
d.1	0329-02	1,0*2,1	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	0,5*0,6*0,25	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm	m		
d.1	0313-04	0,7*2	m	1,40	
				RAZEM	1,40
9	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. - otwory wentylacyjne w ścianach zewnętrznych	szt.		
d.1	0323-02	30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
10	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianie poddasza na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	1,0*1,0*0,25*2	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
11	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianie poddasza z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-05	0,7*4	m	2,80	
				RAZEM	2,80
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-02	0,9*1,9	m ²	1,71	
				RAZEM	1,71
13	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych o grub. 12 cm	m ²		
d.1	0105-02	3,2*2,7-1,0*2,05+0,95*0,4*3	m ²	7,73	
				RAZEM	7,73
14	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych o grub. 8 cm	m ²		
d.1	0105-01	(1,33+0,95)*2,7+0,5*2,25-0,8*2,0	m ²	5,68	
				RAZEM	5,68
15	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 cm	m ²		
d.1	0127-06	0,4*2,0	m ²	0,80	
				RAZEM	0,80
16	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych	m		
d.1	0126-05	1,2*3	m	3,60	
				RAZEM	3,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45216121-8	DACH - konstrukcja i pokrycie			
17	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.2	0508-02	14,35*8,36/0,766	m ²	156,61	
				RAZEM	156,61
18	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.2	0430-05	14,35*8,36/0,766	m ²	156,61	
				RAZEM	156,61
19	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych wieży z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.2	0426-02	1,9*3,2*2+2,2*2,8*2	m ²	24,48	
				RAZEM	24,48
20	KNR 4-01	Wymiana rygli w ścianach drewnianych wieży	m		
d.2	0401-05	1,55*2	m	3,10	
				RAZEM	3,10
21	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. - dodatkowe słupki w ścianach wieży	m ³ drew.		
d.2	0407-03	0,06*0,16*2,5*8	m ³ drew.	0,19	
				RAZEM	0,19
22	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.2	0103-02	(14,65*8,5-1,84*2,14+2,2*2,4)/0,766	m ²	164,32	
				RAZEM	164,32
23	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) - umocowanie wiatroizolacji na ścianach wieży, analogia	m ²		
d.2	0103-02	1,9*3,7*2+2,2*3,0*2	m ²	27,26	
				RAZEM	27,26
24	KNR AT-09	Łaczenie łątami 60x40 mm z tarcicy nasyczonej - rozstaw łąt 40 cm	m ²		
d.2	0101-06	27,26	m ²	27,26	
				RAZEM	27,26
25	KNR AT-09	Łaczenie łątami 60x40 mm z tarcicy nasyczonej - rozstaw łąt 60 cm - ścian wieży, analogia	m ²		
d.2	0101-06	164,318	m ²	164,32	
				RAZEM	164,32
26	KNR 2-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0409-06	0,025*0,15*(8,5*2,2)*2/0,766	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
27	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.2	202 0535-04	164,318	m ²	164,32	
				RAZEM	164,32
28	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów, kalenica prosta	m		
d.2	202 0539-01	14,65+2,40	m	17,05	
				RAZEM	17,05
29	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2	202 0539-02	14,65*2+2,4*2	m	34,10	
				RAZEM	34,10
30	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.2	202 0539-03	(8,5+2,2)*2/0,766	m	27,94	
				RAZEM	27,94
31	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową T35 na łątach - obudowa ścian wieży, analogia	m ²		
d.2	202 0538-01	27,26	m ²	27,26	
				RAZEM	27,26
32	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie komina i wieży z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-01	0,25*(0,64+0,84+1,9+2,9)*2	m ²	3,14	
				RAZEM	3,14
33	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie wieży z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	0,4*3,0*4+0,45*1,0*2+0,3*1,0*2	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
34	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB-3 grub. 18 mm - ściany wieży	m ²		
d.2	4004-06	1,5*4,0*2+1,8*3,2-1,0*1,0*2	m ²	15,76	
				RAZEM	15,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0417-02	Wymiana desek kierunkowych w otworach wieży, analogia	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
36	KNR 2-02 d.2 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		14,65*2	m	29,30	
				RAZEM	29,30
37	KNR 2-02 d.2 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		4,2*4	m	16,80	
				RAZEM	16,80
38	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej	m ²		
		8,5*7,5-1,8*2,1	m ²	59,97	
				RAZEM	59,97
39	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 10 cm	m ²		
		59,97+5,2*7,5+3,2*5,7	m ²	117,21	
				RAZEM	117,21
40	KNR-W 2-02 d.2 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa grub. 10 cm	m ²		
		59,97	m ²	59,97	
				RAZEM	59,97
41	KNR 2-17 d.2 0123-02 z.o. 3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych, (z miskami odprowadzającymi wodę opadową)	m ²		
		0,471*(6,0+5,5)*2	m ²	10,83	
				RAZEM	10,83
42	KNR 2-17 d.2 0144-01 z.o. 3.3. 9903	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm - w obiektach modernizowanych; daszki z przejściem dachowym na przewodach, analogia	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
43	KNR-W 2-16 d.2 0304-04 z.o. 3.1.4.	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej z folią aluminiową rurociągów o śr.zew.127-159 mm - powierzchnia izolacji do 10 m2	m ²		
		0,785*(5,5+5,0)*2	m ²	16,49	
				RAZEM	16,49
44	KNR 2-02 d.2 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - elementy dodatkowe do mocowania przewodów wentylacyjnych	m ³ drew. m ³ drew.		
		0,06*0,16*3,0*4		0,12	
				RAZEM	0,12
45	KNR 4-01 d.2 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m, rusztowanie przy wieży, analogia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR 4-01 d.2 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów drewnianych na stropie w poziomie poddasza	m ²		
		8,0*0,8	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45216121-8	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
47	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 3,2*2,5*2-0,9*2,0*2-0,9*1,9*2+(2,28*2+3,2)*2,0	m ²		
			m ²	24,50	
				RAZEM	24,50
48	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,2*2,5*2-0,9*2+(2,28*2+3,2)*2,0	m ²		
			m ²	29,72	
				RAZEM	29,72
49	KNR 2-02 d.3 0812-01	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na ścianach wykonywane ręcznie (3,2*2+1,33+0,95+0,5*2)*2,5-(0,9-0,8*4)*2,0	m ²		
			m ²	28,80	
				RAZEM	28,80
50	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 0,4*2,5	m ²		
			m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (0,95*2+1,25*2+3,2*2+2,28*2+0,5*2+0,75*0,25*2-0,9-0,8*2+2,6)*2,0	m ²		
			m ²	33,67	
				RAZEM	33,67
52	KNR-W 2-02 d.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe z PCW 2,0*5+0,7*3	m		
			m	12,10	
				RAZEM	12,10
53	KNR K-04 d.3 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (1,33+0,95+1,25+0,6)*2,0	m ²		
			m ²	8,26	
				RAZEM	8,26
54	KNR K-04 d.3 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 8,26	m ²		
			m ²	8,26	
				RAZEM	8,26
55	KNR K-04 d.3 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,0*3	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
56	KNR-W 2-02 d.3 2006-02 z. 5.2. 9930-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych i ogniochronnych grub. 12,5 mm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 5,92+8,64+7,12	m ²		
			m ²	21,68	
				RAZEM	21,68
57	KNR-W 2-02 d.3 2004-07	Obudowa podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi i ogniochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (3,2+2,79*3)*0,2*2+4,8*0,7*2	m ²		
			m ²	11,35	
				RAZEM	11,35
58	KNNR 2 d.3 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 grub. 8 cm - metoda lekka; tynk polimerowo-mineralny pod malowanie (faktura nakrapiana) nakładany ręcznie, granulacja 1,5 mm (5,18+1,96)*2,6	m ²		
			m ²	18,56	
				RAZEM	18,56
59	KNNR 2 d.3 1405-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi 18,564	m ²		
			m ²	18,56	
				RAZEM	18,56
60	KNNR 2 d.3 1902-13	Dodatkowa warstwa siatki z włókna szklanego 18,564	m		
			m	18,56	
				RAZEM	18,56
61	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ściany wewnętrznej poddasza 7,5*1,2	m ²		
			m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
62	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 9,0	m ²		
			m ²	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45216121-8	STOLARKA			
63 d.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - analogia	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
64 d.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone D11w 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
65 d.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone D11w* z tulejami wentylacyjnymi 0,9*2,0*2	m ²		
			m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
66 d.4	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone D7c 0,8*2,0	m ²		
			m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
67 d.4	KNR 4-01 0920-01	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy - analogia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.4	KNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi do kabiny prysznicowej ze szkła hartowanego w profilu nierdzewnym, analogia 0,7*1,85	m ²		
			m ²	1,30	
				RAZEM	1,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45216121-8	PODŁOŻA I POSADZKI			
69	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej izolacyjnej gr. 0,5 mm	m ²		
d.5	0607-02	5,2*3,2+5,18*1,96	m ²	26,79	
				RAZEM	26,79
70	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub. 8	m ²		
d.5	0609-03	cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	25,20	
		8,64+7,12+9,44		RAZEM	25,20
71	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie izolacji cieplochronnej folią polietylenową osłonową 0,2 mm	m ²		
d.5	1216-01	25,2	m ²	25,20	
				RAZEM	25,20
72	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		
d.5	1102-01	zatarte na ostro, zbrojone siatkami zgrzewanymi z prętów o śr. 5 mm i oczkach			
	1102-03	15x15 cm	m ²	25,20	
		25,20		RAZEM	25,20
73	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.5	0602-01	25,20	m ²	25,20	
				RAZEM	25,20
74	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.5	0602-05	25,20	m ²	25,20	
				RAZEM	25,20
75	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.5	0602-03	3,44+1,87*2+1,7*2-0,9*2	m	8,78	
				RAZEM	8,78
76	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.5	1118-09 z.	todą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.			
	sz. 5.7.a	25,20+5,92	m ²	31,12	
				RAZEM	31,12
77	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.5	1115-02	(5,1+1,9+3,2*2+2,79+1,85)*2-1,0*3	m	33,08	
				RAZEM	33,08
78	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 10 cm po-	m ²		
d.5	0609-02	ziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie, pod brodzikiem	m ²	1,00	
		1,0		RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	45216121-8	MALOWANIE			
79 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $50,21+(7,2+4,8+5,45+2,67)*2*3,64+0,42*(3,2*2+4,0)-4,0*3,2-3,3*3,4+(3,2+1,85+2,79)*2*2,5+(2,2*2+3,2)*0,5$	m ² m ²	220,03	
				RAZEM	220,03
80 d.6	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za wzmocnienia krawędzi narożnikami aluminiowymi - wklejenie narożników w szczeliny dylatacyjne, analogia 3,2*2*2	m m	12,80	
				RAZEM	12,80
81 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - tynków ścian i stropów $220,03+3,2*2,5*2+(3,2+0,95*2+1,33*2)*0,5+21,68+11,35$	m ² m ²	272,94	
				RAZEM	272,94
82 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $272,94+7,2*2,5$	m ² m ²	290,94	
				RAZEM	290,94
83 d.6	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - malowanie ościeżnic drzwiowych $0,22*5,0*4$	m ² m ²	4,40	
				RAZEM	4,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	45216121-8	ELEWACJA			
84	KNNR 2 d.7 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 10 cm- metoda lekka; tynk polimerowo-mineralny pod malowanie (faktura nakrapiana) nakładany ręcznie, granulacja 1,5 mm 14,35*4,1*2+8,06*4,1*2+8,06*3,5-6,05*5,3-1,0*2,0*2	m ²		
			m ²	175,91	
				RAZEM	175,91
85	KNNR 2 d.7 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych-listwy cokołowe szer 103 mm (14,35+8,06)*2-6,05	m		
			m	38,77	
				RAZEM	38,77
86	KNNR 2 d.7 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - listwy cokołowe szer. 53 mm 2,98*2+6,05-3,3	m		
			m	8,71	
				RAZEM	8,71
87	KNNR 2 d.7 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 5 cm- metoda lekka; tynk polimerowo-mineralny pod malowanie (faktura nakrapiana) nakładany ręcznie, granulacja 1,5 mm 2,88*3,65*2+6,05*5,3-3,3*3,2	m ²		
			m ²	42,53	
				RAZEM	42,53
88	KNNR 2 d.7 1902-13	Dodatkowa warstwa siatki z włókna szklanego na wysokości 1,0 m nad coko- łem 14,35*2+8,06*2+2,88*2-1,0*2-3,3	m		
			m	45,28	
				RAZEM	45,28
89	KNR 0-23 d.7 0931-03	Tynk polimerowo-mineralny pod malowanie (faktura nakrapiana) gr. 1,5 mm wy- konany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 0,15*(1,4*5+1,6*6+1,1+1,35+2,1*2)+0,05*(1,35+2,1*2)	m ²		
			m ²	3,77	
				RAZEM	3,77
90	KNNR 2 d.7 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za wzmocnienia krawędzi narożnikami aluminiowymi 4,1*4+3,65*2+3,2*2+3,3+0,8*7+1,0*8+1,2*2	m		
			m	49,40	
				RAZEM	49,40
91	KNNR 2 d.7 1902-12	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych: paski siatki zbrojącej przy otworach 0,4*(5*4+3*2)	m		
			m	10,40	
				RAZEM	10,40
92	KNR AT-22 d.7 0305-07	Uszczelnienie silikonem styków ościeży z oknami 0,8*7+1,0*8	m		
			m	13,60	
				RAZEM	13,60
93	KNNR 2 d.7 1405-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi 175,91+42,53	m ²		
			m ²	218,44	
				RAZEM	218,44
94	KNR 2-02 d.7 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm pionowe na masie dysper- syjnej (14,35*2+8,06*2-6,05)*0,6	m ²		
			m ²	23,26	
				RAZEM	23,26
95	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (14,35*2+8,06*2-6,05-2,0*2)*0,2	m ²		
			m ²	6,95	
				RAZEM	6,95
96	KNNR 2 d.7 1902-13	Dodatkowa warstwa siatki z włókna szklanego na wysokości 1,0 m nad coko- łem 6,95	m		
			m	6,95	
				RAZEM	6,95
97	KNR 0-23 d.7 2611-02	Gruntowanie płynem gruntującym 6,95	m ²		
			m ²	6,95	
				RAZEM	6,95
98	KNR AT-22 d.7 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych klinkierowych 25x6 cm na zapra- wie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 6,95	m ²		
			m ²	6,95	
				RAZEM	6,95
99	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,3*0,9*5	m ²		
			m ²	1,35	
				RAZEM	1,35
100	KNNR 2 d.7 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 12,0*6,5	m ²		
			m ²	78,00	
				RAZEM	78,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	45216121-8	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
101 d.8	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (14,45*2+8,16*2-6,05-2,0*2+0,4*4)*0,4	m ² m ²	 14,71	
				RAZEM	14,71
102 d.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 14,6*2+9,0*2-6,05-2,0*2	m m	 37,15	
				RAZEM	37,15
103 d.8	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej (4,8*2+1,5*4)*1,5*0,25+(3,5*2+1,5+1,2*2)*1,0*0,25	m ³ m ³	 8,58	
				RAZEM	8,58
104 d.8	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm (4,8*2,0+2,9*3,5)*0,2	m ³ m ³	 3,95	
				RAZEM	3,95
105 d.8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 8,58+3,95+156,61*0,02+24,5*0,015	m ³ m ³	 16,03	
				RAZEM	16,03
106 d.8	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 9,0	m ³ m ³	 9,00	
				RAZEM	9,00