

Przedmiar robót

Obiekt	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - WYZWOLENIA 1
Lokalizacja	78-520 ZŁOCIENIEC UL. WYZWOLENIA 1
Inwestor	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "POSTĘP" W ZŁOCIENIECU UL.OBRONCÓW WESTERPLATTE 3 78-520 ZŁOCIENIEC
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowe i Techniczne w Budownictwie Inż.Marek Miętek ul.Raławicka 3/30 78-520 Złocieniec

Tabela przedmiaru robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
1	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, parapetów, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku: parapety 3,15*0,35*10+2,25*0,35*30+1,95*0,35*28+1,05*0,35*65 ogniomury 12,52*0,40*2 gzyms (0,45+0,30)*34,85*2	m2 m2 m2 razem	77,648 10,016 52,275 139,939
2	KNR 2-02 0612/06		Rozbiórka izolacji cieplnej z płyt wiórowo-cementowych pionowe na zaprawie cementowej wraz z transportem do miejsca wywózki. szczyty 12,40*15,16*2-(1,05*1,40*5) ściana z wejściami 34,85*14,50-8,50*2 -(3,15*1,40*10+2,25*1,40*10+1,95*1,40*20+1,05*1,40*10+1,95*0,80*8) ściana z loggiami (5,16+5,32+5,18+5,32+0,63)*14,50 -(2,25*1,40*20+1,05*1,40*20) loggie 2,15*2,40*20+2,02*2,40*10+1,16*2,40*35-(1,05*1,40*30+0,90*2,20*30)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	368,618 488,325 -157,38 313,345 -92,4 145,62 1.066,128
3	KNR 4-01 0702/05		Odbicie pasów o szerokości do 20cm tynków z zaprawy cementowo-wapiennej - ościeża okienne i drzwi balkonowych (3,15+1,40*2)*0,20*10+(2,25+1,40*2)*0,20*30+(1,95+1,40*2)*0,20*20+(1,95+0,80*2)*0,20*8 (1,05+1,40*2)*0,20*55+(1,05+1,40+0,90+2,20)*0,20*10	m m razem	66,88 53,45 120,33
4	KNR-W 4-03 1139/08		Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym (zwody pionowe) 14,50	m razem	14,5 14,5
5	KNR-W 4-03 0701/04		Demontaż wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 2	szt. razem	2 2
6	KNR-W 5-08 0607/02		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm 14,50	m razem	14,5 14,5
7	KNR-W 5-08 0619/01		Montaż złączy do rynny okapowej (lub blacharki) na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 1	szt. razem	1 1
8	KNR-W 5-08 0621/02		Montaż osłon o długości do 2 m na przewody odprowadzające na cegle z rur stalowych ocynk. w płaszczu PP. 7,5	szt. razem	7,5 7,5
9	KNR-W 5-08 0619/06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 1	szt. razem	1 1
10	KNR-W 5-08 0405/01+a.w.		Montaż puszek kontrolno- pomiarowych (na złączach kontrolnych) na ścianie budynku. 1	szt. razem	1 1
11	KNR 4-01 0725/01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m ² (w 1 miejscu) -przyjęto 5% 1066,128*0,05	m2 razem	53,306 53,306
12	KNR-W 4-01 0726/01+a.w.		Wykonanie spadków podokiennych pod parapety zewnętrzne ,na ogniomurach i gzymsie ogniomury (6,26*2)*0,30*2 parapety 3,15*0,25*10+2,25*0,25*30+1,95*0,25*28+1,05*0,25*60	m2 m2	7,512 54,15

Tabela przedmiaru robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			gzymys 34,85*0,30*2	m2	20,91
			razem	m2	82,572
13	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - styropian gr.3 - 5 cm pod parapet		
			parapety 3,15*0,25*10+2,25*0,25*30+1,95*0,25*28+1,05*0,25*30+1,05*0,25*30	m2	54,15
			razem	m2	54,15
14	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - pod parapet		
			parapety 3,15*0,43*10+2,25*0,43*30+1,95*0,43*28+1,05*0,43*30+1,05*0,25*30	m2	87,468
			razem	m2	87,468
15	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oraz pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			szczyty 12,40*15,16*2-(1,05*1,40*5)	m2	368,618
			ściana z wejściami 34,85*14,50-8,50*2	m2	488,325
			-(3,15*1,40*10+2,25*1,40*10+1,95*1,40*20+1,05*1,40*10+1,95*0,80*8)	m2	-157,38
			ściana z loggiami (5,16+5,32+5,18+5,32+0,63)*14,50+0,30*14,50*2	m2	322,045
			-(2,25*1,40*20+1,05*1,40*20)	m2	-92,4
			ściany loggii docieplone 2,15*2,40*20+2,15*2,40*10+1,16*2,40*35-(1,15*1,40*30+0,90*2,20*30)	m2	144,54
			ściany i sufity loggii niedocieplone 1,16*2,40*25+1,16*2,15*20+1,16*2,15*10	m2	144,42
			czoła ścian loggii niedocieplone 2,15*0,50*30	m2	32,25
			górne wewnętrzne pasy loggii 0,20*(2,15*20+2,15*10)*2	m2	25,8
			razem	m2	1.276,218
16	KNR 4-01 0333/09		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory na kratki		
			4	szt	4
			razem	szt	4
17	KNP 02 0111/01.01		Obsadzanie krutek wentylacyjnych niklowanych w gotowych otworach w ścianach z cegły		
			6	szt.	6
			razem	szt.	6
18	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie starych podłoży preparatem głęboko penetrującym		
			1276,218	m2	1.276,218
			razem	m2	1.276,218
19	KNR 0-23 0932/01		Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wyrównującej -czoła ścian loggii i sufity		
			sufity loggii niedocieplone 1,16*2,40*30	m2	83,52
			czoła ścian loggii niedocieplone 2,15*0,50*30	m2	32,25
			górne wewnętrzne pasy loggii 0,20*(2,15*20+2,15*10)*2	m2	25,8
			razem	m2	141,57
20	KNR 0-23 2612/09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie narożnika z siatką i kapinosem PCV		
			szczyty 12,40*2	m	24,8
			ściana z wejściami 8,82+14,60+6,42	m	29,84
			ściana z loggiami 5,16+5,32+5,18+5,32+0,63	m	21,61
			dolne krawędzie loggii 2,15*30*2	m	129
			razem	m	205,25
21	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowy gr 14 cm do ścian .		
			szczyty 12,40*15,16*2-(1,05*1,40*5)	m2	368,618
			ściana podłużna z wejściami 34,85*14,50-8,50*2	m2	488,325
			-(3,15*1,40*10+2,25*1,40*10+1,95*1,40*20+1,05*1,40*10+1,95*0,80*8)	m2	-157,38
			ściana podłużna z loggiami (5,16+5,32+5,18+5,32+0,63)*14,50+0,30*14,50*2	m2	322,045
			-(2,25*1,40*20+1,05*1,40*20)	m2	-92,4
			razem	m2	929,208
22	KNR 0-23 2612/03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków z termodyblem dł.260 mm do ścian z gazobetonu i cegły		
			929,208	m2	929,208
			razem	m2	929,208

Tabela przedmiaru robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ściany loggii - przyklejenie płyt izolacyjnych ze sztywnej pianki fenolowej do ścian loggii		
			ściany czołowe loggii $2,15*2,40*20+2,15*2,40*10-(0,90*2,20*10+1,15*1,40*30)$	m2	86,7
			ściany boczne loggii $1,16*2,40*35-(0,90*2,20*20)$	m2	57,84
			razem	m2	144,54
24	KNR 0-17 2610/08		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 mm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki		
			okna $(3,15+1,40*2)*0,30*10+(2,25+1,40*2)*0,30*30+(1,95+1,40*2)*0,30*20+(1,95+0,80*2)*0,30*8+(1,05+1,40*2)*0,30*35$	m2	140,745
			razem	m2	140,745
25	KNR 0-17 2610/05		Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 15cm płytami styropianowymi gr.20mm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
			okna loggii $(1,05+1,40*2)*0,20*20+(1,05+1,40+0,90+2,20)*0,20*10$	m2	26,5
			razem	m2	26,5
26	KNR 0-23 2612/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego na ścianach		
			ściany docieplone styropianem 929,208	m2	929,208
			ściany docieplone pianką 144,54	m2	144,54
			ściany i sufity loggii niedocieplone $1,16*2,40*25+1,16*2,15*20+1,16*2,15*10$	m2	144,42
			czoła ścian loggii niedocieplone $2,15*0,50*30$	m2	32,25
			górne wewnętrzne pasy loggii $0,20*(2,15*20+2,15*10)*2$	m2	25,8
			razem	m2	1.276,218
27	KNR 0-23 2612/08		Zamontowanie listew uszczelniających przyokiennych		
			okna $(3,15+1,40*2)*10+(2,25+1,40*2)*30+(1,95+1,40*2)*20+(1,95+0,80*2)*8$	m	334,4
			$(1,05+1,40*2)*35$	m	134,75
			drzwi balkonowe i okna loggii $(0,90+2,20*2)*20+(1,05+1,40*2)*20+(2,02+2,20+1,05+0,80)*10$	m	243,7
			razem	m	712,85
28	KNR 0-23 2612/08		Uszczelnienie parapetów zewnętrznych taśmą poliuretanową		
			okna $3,15*10+2,25*2*30+1,95*28+1,05*65$	m	289,35
			razem	m	289,35
29	KNR BC-6 0203/07		Dodatkowe paski siatki w narożach otworów okiennych i drzwiowych		
			okna $(10+30+28+65)*4$	szt	532
			drzwi balkonowe $30*2$	szt	60
			razem	szt	592
30	NNRNKB 202 2609/08		Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki - wzmocnienie narożników wypukłych		
			narożniki budynku $14,98*4$	m	59,92
			narożniki ścian przy loggii $14,50*8$	m	116
			okna $(3,15*2+1,40*2)*10+(2,25*2+1,40*2)*30+(1,95*2+1,40*2)*20+(1,95*2+0,80*2)*8$	m	488
			$(1,05*2+1,40*2)*35$	m	171,5
			drzwi balkonowe i okna loggii $(0,90+2,20*2)*20+(1,05*2+1,40*2)*20+(2,02+2,20+1,05+0,80)*10$	m	264,7
górne wewnętrzne krawędzie loggii $(2,15*20+2,15*10)*2$	m	129			
			razem	m	1.229,12
31	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk.		
			1276,218	m2	1.276,22
			razem	m2	1.276,22
32	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach płaskich - ściany		
			1276,22	m2	1.276,22
			razem	m2	1.276,22
33	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji farbą czystosilikonową - w/g kolorystyki elewacji		

Tabela przedmiaru robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			z poz.31 1276,22 ościeża $(3,15+1,40*2)*0,30*10+(2,25+1,40*2)*0,30*30+(1,95+1,40*2)*0,30*20+(1,95+0,80*2)*0,30*8+(1,05+1,40*2)*0,30*35$ $(1,05+1,40*2)*0,20*20+(1,05+1,40+0,90+2,20)*0,20*10$	m2 m2 m2 razem	1.276,22 140,75 26,5 1.443,47
34	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie numeru i nazwy ulicy o wysokości liter 130 cm oraz numerów mieszkań kl. schodowych o wys.do 60 cm 29	szt razem	29 29
35	KNR 2-02 0925/01		Ośłony okien i drzwi folią polietylenową okna $(3,15*1,40)*10+(2,25*1,40)*30+(1,95*1,40)*20+(1,95*0,80)*8+(1,05*1,40)*65$ $(0,90*2,20)*30$	m2 m2 razem	301,23 59,4 360,63
36	KNR-W 2-02 1603/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m szczyty 12,40*14,98*2 ściany podłużne 34,85*14,50*2	m2 m2 razem	371,504 1.010,65 1.382,154
REMONT LOGGII					
37	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich -obróbki logii z blachy nie nadającej się do użytku: obróbki logii 0,30*2,15*30	m2 razem	19,35 19,35
38	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,15*1,20*30	m2 razem	77,4 77,4
39	KNR 4-04 0301/02		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm -wylewki loggii 2,15*1,20*30*0,10	m3 razem	7,74 7,74
40	KNNR 2 0101/06		Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek poziomych, balkonów, daszków -przedłużenie płyt loggii $(0,21+0,20)*2,15*30$	m2 razem	26,445 26,445
41	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 10,30*30/1000	t razem	0,309 0,309
42	KNR-W 2-02 1101/02		Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - nadlewka płyty loggii - beton C16/20 $(0,20*0,21*2,15)*30+(2,15*1,16)*0,07*30$	m3 razem	7,946 7,946
43	KNR BC-02 0301/03		Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych 1,36*2,15*30*1,05	m2 razem	92,106 92,106
44	KNR 0-12 1118/05		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 1,36*2,15*30	m2 razem	87,72 87,72
45	KNR 2-02u2 0517/07		Analogia -Montaż prefabrykowanych profili aluminiowych okapowych loggii 2,15*30	m razem	64,5 64,5

Tabela przedmiaru robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	Kalkulacja indywidualna		Wymiana balustrad loggiowych - wypełnienie ze szkła bezpiecznego, rury ze stali nierdzewnej , wysokość balustrady na 110 cm od posadzki - dł.2,50 m -10 szt, dł.5,0 m - 10 szt. długości 2,50 m 2,5*10 długości 5,0 m 5,0*10	m	25
				m	50
				razem	m
47	NNRNKB 202 2609/08		Obrobienie progów wejść balkonowych 0,90*30	m	27
				razem	m
48	KNR-W 2-02 1115/02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 1,16*2*30+(2,15-0,90)*20+(2,15-0,90)*10	m	107,1
				razem	m
49	KNR 0-33 23/04		Montaż taśmy uszczelniającej - analogia uszczelnienie cokołów loggii masą trwale plastyczną 1,16*2*30+(2,15-0,90)*20+(2,15-0,90)*10	m	107,1
				razem	m
50	KNR 0-29 0638/01		Analogia - taśmy uszczelniające układane po obwodzie loggii 2,15*20+2,15*10	m	64,5
				razem	m
51	Kalkulacja indywidualna		Uszczelnienie połączenia czoła płyt balkonowych z obróbką blacharską loggii szybkowiążącym uszczelniaczem 2,15*20+2,15*10	m	64,5
				razem	m
OBRÓBKI BLACHARSKIE					
52	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15,60*4	m	62,4
				razem	m
53	KNR 4-01 0535/03		Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 34,85*2	m	69,7
				razem	m
54	KNR-W 2-02 0517/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej powlekanej- parapety okienne zewnętrzne o szerokości do 45 cm okna 3,15*10+2,25*30+1,95*28+1,05*30	m	185,1
				razem	m
55	KNR-W 2-02 0517/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej powlekanej- parapety okienne zewnętrzne o szerokości do 30 cm okna 1,05*30	m	31,5
				razem	m
56	KNR 2-02u2 0517/04		Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm - rynny z demontażu 34,85*2	m	69,7
				razem	m
57	KNR-W 2-02 0515/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynk - obróbki ogniomurów i gzymsu gzymsy 34,85*0,75*2 czoła ogniomurów 0,50*0,55*4 ogniomury 12,52*0,55*2	m2	52,275
				m2	1,1
				m2	13,772
				razem	m2
58	KNR-W 2-02 0529/02		Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo- cynkowej 15,60*4	m	62,4
				razem	m

Tabela przedmiaru robót

TERMMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych (podejścia rur spustowych do osadników deszczowych)		
				4	
				podej.	4
				razem	4
60	KNR 4-01 0524/02		Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości do 0,4 m blachą z cynku o średnicy 15cm		
				0,4*4	
				m	1,6
				razem	1,6
61	KNR-W 2-02 0504/03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - papa na ognimurach		
				ogniomury 12,52*2	
				m	25,04
				razem	25,04
62	KNR-W 2-02 0515/02		Wzmocnienie obróbek - pasy usztywniające o długości 30 cm na stykach elementów - z blachy stalowej ocynk o gr 1 mm		
				12,6*2*0,55*0,3	
				m2	4,158
				razem	4,158
63	KNR 0-33 23/04		Montaż taśmy uszczelniającej - analogia uszczelnienie obróbek blacharskich i parapetów masą trwale plastyczną		
				ogniomury 12,52*2	
				parapety 3,15*10+2,25*30+1,95*28+1,05*65	
				obróbki daszków wejść (1,98+2,65)*2	
				m	25,04
				m	221,85
				m	9,26
				razem	256,15
64	KNR-W 2-02 0515/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekaney - obróbki daszków wejść do budynku		
				daszki nad wejściami 0,28*(1,98+2,65)*2	
				m2	2,593
				razem	2,593
65	Kalkulacja indywidualna		Denontaż i ponowny montaż rynny daszków wejść do budynku po dostosowaniu długości po dociepleniu		
				2	
				kpl	2
				razem	2
TERMMODERNIZACJA COKOŁU					
66	KNR-W 2-01 0304/03		Wykonanie wykopu pod termoizolację cokołu poniżej terenu (40 cm) z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)		
				(34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*0,40*0,50	
				m3	17,898
				razem	17,898
67	KNR-W 2-01 0312/0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - piaskiem		
				(34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*0,30*0,50	
				m3	13,424
				razem	13,424
68	KNR 0-17 2608/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
				(34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*1,55	
				m2	138,71
				razem	138,71
69	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie starych podłoży preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe (cokół)		
				(34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*1,55	
				m2	138,71
				razem	138,71
70	KNR-W 4-01 0701/05		Odbicie odparzonych i zmurszałych tynków na cokole (przyjęto 10% całości)		
				138,71*0,1	
				m2	13,871
				razem	13,871
71	KNR 4-01 0727/05		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian z betonów żwirowych, bloczków		
				13,871	
				m2	13,871
				razem	13,871

Tabela przedmiaru robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic (cokół) płytami polistyrenowymi (STYRODUR) gr 8 cm mocowanymi całopowierzchniowo. (34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*1,55	m2	138,71
				razem	m2
73	KNR 0-23 2612/03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków z termodyblem dł.140 mm do ścian z gazobetonu i cegły 138,71	m2	138,71
				razem	m2
74	KNR 0-17 2609/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (cokół) (34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*1,55	m2	138,71
				razem	m2
75	KNR 0-17 2609/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących okienka piwnic (0,40*2+0,80*2)*0,25*25+(0,70*2+1,15*2)*0,25*4+(0,70*2+1,15*2)*0,25 pas dolny styropianu fasadowego (34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*0,10	m2	19,625
				m2	8,949
				razem	m2
76	NNRNKB 202 2609/08		Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki - wzmocnienie narożników wypukłych narożniki budynku 1,55*4 okienka (0,40*2+0,80*2)*25+(0,70*2+1,15*2)*4+(0,85*2+1,15*2)	m	6,2
				m	78,8
				razem	m
77	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk. ściany i ościeża 138,71+19,625 pas dolny styropianu fasadowego (34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*0,10	m2	158,34
				m2	8,95
				razem	m2
78	KNR AT-31 0505/03		Elewacyjny akrylowy wzmocniony tynk baranek wykonany ręcznie na cokole budynku ściany (34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*1,25 ościeża 19,625 pas dolny styropianu fasadowego (34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*0,10	m2	111,863
				m2	19,625
				m2	8,949
				razem	m2
79	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji farbą czystosilikonową - kolor w/g dokumentacji ściany (34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*1,15 ościeża 19,625 pas dolny styropianu fasadowego (34,85+12,40*2+8,82+14,60+6,42)*0,10	m2	102,91
				m2	19,63
				m2	8,95
				razem	m2
80	KNR-W 4-01 0353/06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (kraty na okienkach piwnicznych) 30	szt.	30
				razem	szt.
81	KNR-W 2-02 1210/01		Ponowny montaż zabezpieczeń stalowych na okienka piwniczne po uprzednim przedłużeniu kotew,oczyszczeniu i pomalowaniu 30	szt.	30
				razem	szt.
82	KNR-W 4-01 0353/03		Demontaż okienek piwnicznych o powierzchni do 1 m2 29	szt.	29
				razem	szt.
83	KNR 0-19 1023/01		Montaż okienek piwnicznych - z obróbką osadzenia wewnątrz (o wym.400x800 mm ; 850x1150 mm ;700x1150mm 0,40*0,80*25+0,70*1,15*4	m2	11,22
				razem	m2
			OPASKA BETONOWA		

Tabela przedmiaru robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNNR 6 0801/05		Rozebranie opaski z płyt betonowych ręcznie		
			szczyty 12,40*0,50*2	m2	12,4
			ściany podłużne (34,85+8,82+14,60+6,42)*0,5	m2	32,345
			razem	m2	44,745
85	KNR 2-02 1101/07+KNR W0304-06		OPASKA BETONOWA - do odprowadzenia wód opadowych od ściany budynku - podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym z przewozem podsypki taczkami na odległość 30 mb w poziomie i 1 mb w pionie.		
			(12,40*2+34,85+8,82+14,60+6,42)*0,50*0,10	m3	4,475
			razem	m3	4,475
86	KNR-W 2-02 1101/01+KNR W0304-06		OPASKA BETONOWA - do odprowadzenia wód opadowych od ściany budynku - podkłady betonowe z betonu B15, gr.10 cm w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem taczkami na odległość 30 mb i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym.		
			(12,40*2+34,85+8,82+14,60+6,42)*0,50*0,10	m3	4,475
			razem	m3	4,475
WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH					
87	KNR 4-01 0108/09		Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3		
			suprema 1052,208*0,12	m3	126,265
			tynk (120,33+52,61+12,797)*0,02	m3	3,715
			ziemia 17,898	m3	17,898
			opaska z płytek chodnikowych 44,745*0,05	m3	2,237
			płytki gres 77,4*0,012	m3	0,929
			wylewka betanowa 7,74	m3	7,74
			razem	m3	158,784
TERMOIZOLACJA STROPODACHU GRANULATEM					
88	KNR 9-12 0303/05		Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego wykonana warstwą wełny termoizolacyjnej o grubości 13 cm metodą wdmuchiwania (materiał i robocizna)		
			(34,85-0,25*2)*(12,40-0,25*2)	m2	408,765
			razem	m2	408,765

Spis działów przedmiaru robót

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

- WYZWOLENIA 1

Nr	Opis
	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
	REMONT LOGGII
	OBRÓBKI BLACHARSKIE
	TERMMODERNIZACJA COKOŁU
	OPASKA BETONOWA
	WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH
	TERMOIZOLACJA STROPODACHU GRANULATEM