Przedmiar

Izolacja przeciwwilgociowa z docieplenieni ścian piwnic przy gruncie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych		
		utwardzenie z cegły =1,0*5,5 5,50	m2	5,5
		razem	m2	5,5
2	KNR 2-31 0817/04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		6,0	m	6
		razem	m	6
3	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm		
		=0,6*(0,85+4,7+11,0) 9,93	m2	9,93
		razem	m2	9,93
4	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią		
		okienka piwniczne =(0,8*0,6*2)+(0,5*0,5*1) 1,21	m2	1,21
		razem	m2	1,21
5	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		3 studzienki okien piwnicznych =(2,0*1,0*2)+(1,8*1,0*1) 5,8	m2	5,8
		razem	m2	5,8
6	KNR 4-01 0102/05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III		
		=((1,0*(1,9+3,1+1,50+3,10+0,70+4,0))+(1,0*5,5))*2,5 do głębokości 2,5 m poniżej poziomu terenu 49,5	m3	49,5
		razem	m3	49,5
7	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia		
		=(0,85+3,7+1,90+3,10+1,50+3,10+0,70+4,0)*2,5 do głębokości 2,5 m poniżej poziomu terenu 47,13	m2	47,13
		razem	m2	47,13
8	KNR 4-01 0623/05	Odgrzybianie z przerwami dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania		
		=(0,85+3,7+1,90+3,10+1,50+3,10+0,70+4,0)*2,5 do głębokości 2,5 m poniżej poziomu terenu 47,13	m2	47,13
		razem	m2	47,13
9	KNR 4-01 0307/01	Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		=(0,85+3,7+1,90+3,10+1,50+3,10+0,70+4,0) 18,85	m	18,85
		razem	m	18,85
10	KNR 4-01 0303/04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej		
		3 studzienki okien piwnicznych =(2,0*1,0*2)+(1,8*1,0*1) 5,8	m2	5,8
		razem	m2	5,8
11	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian gr. 10 cm na ścianach piwnic zagłębionych w gruncie		
		=(0,85+3,7+1,90+3,10+1,50+3,10+0,70+4,0)*1,0 do głębokości 1,0 m poniżej poziomu terenu 18,85	m2	18,85
		razem	m2	18,85
12	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		=(0,85+3,7+1,90+3,10+1,50+3,10+0,70+4,0)*2,5 do głębokości 2,5 m poniżej poziomu terenu 47,13	m2	47,13
		razem	m2	47,13
13	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		=(0,85+3,7+1,90+3,10+1,50+3,10+0,70+4,0)*2,5 do głębokości 2,5 m poniżej poziomu terenu 47,13	m2	47,13
		razem	m2	47,13
14	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej kubełkowej		
		=(0,85+3,7+1,90+3,10+1,50+3,10+0,70+4,0)*2,5 do głębokości 2,5 m poniżej poziomu terenu 47,13	m2	47,13
		razem	m2	47,13

Przedmiar

Izolacja przeciwwilgociowa z docieplenieni ścian piwnic przy gruncie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 0105/05	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii III		
		=0,3*(((1,0*(1,9+3,1+1,50+3,10+0,70+4,0))+(1,0*5,5))*2,5) 14,85	m3	14,85
		razem	m3	14,85
16	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
		=((1,0*(1,9+3,1+1,50+3,10+0,70-4,0))+(1,0*5,5))*2,5 do głębokości 2,5 m poniżej poziomu terenu 49,5	m3	49,5
		razem	m3	49,5
17	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II		
		=(1,6*(1,9+3,1+1,50+3,10+0,70+4,0))+(1,6*5,5)+(0,5*6,0) 34,68	m2	34,68
		razem	m2	34,68
18	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - ułożenie ponowne		
		=(0,6*(1,9+3,1+1,50+3,10+0,70+4,0))+(1,6*5,5) 17,38	m2	17,38
		razem	m2	17,38
19	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		6,0	m	6
		razem	m	6
20	KNR-W 4-02 0205/15	Wymiana uszczelnienia w kielichu rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 200mm zaprawą cementową lub kitem		
		12	szt	12
		razem	szt	12
21	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		
		okienka piwniczne =(0,8*0,6*2)+(0,5*0,5*1) 1,21	m2	1,21
		razem	m2	1,21
22	KNR 2-02 1211/01	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 1m2, otwierane odchylnie		
		3 kraty studni okien piwnicznych =(0,4*1,0*2)+(0,4*0,8*1) 1,12	m2	1,12
		razem	m2	1,12
23	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
		=(1,2*0,7*0,20) 0,17	m3	0,17
		razem	m3	0,17
24	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2		
		=(1,2*0,7*0,20) 0,17	szt	0,17
		razem	szt	0,17
25	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		0,8	m3	0,8
		razem	m3	0,8

Przedmiar

Remont klatki schodowej - ul. Kosynierów Gdyńskich 62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		=(6,5*1,4)+(2,5*5,0*5) 71,6	m2	71,6
		razem	m2	71,6
2	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii		
		=(1,0*2,1*8)+(0,9*2,1*1)+(1,2*2,0*1)+(1,1*1,9*1)+(1,1*2,0*1)+(1,1*1,65*4) 32,64	m2	32,64
		razem	m2	32,64
3	KNR K-09 0103/01	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian		
		tynki spierzchnięte i odspojone po zacieku 9,0	m2	9
		razem	m2	9
4	KNR K-09 0103/02	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni stropów		
		spękane tynki sufitu na ostatnim piętrze =(2,3*6,0) 13,8	m2	13,8
		razem	m2	13,8
5	KNR-W 4-01 0307/02	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości pęknięcia 1 cegły przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		6,0	m	6
		razem	m	6
6		Wycena indywidualna - przełożenie instalacji natynkowych pod tynk		
		1		1
		razem		1
7	KNR 4-01 0623/05	Odgrzybianie z przerwami dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania		
		tynki spierzchnięte i odspojone po zacieku 9,0	m2	9
		razem	m2	9
8	KNR 4-01 0624/03	Odgrzybianie ciągłe dwukrotne stropów ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania		
		spękane tynki sufitu na ostatnim piętrze =(2,3*6,0) 13,8	m2	13,8
		razem	m2	13,8
9	KNR K-33 0101/04	Uzupełnienie ubytków w tynkach		
		tynki spierzchnięte i odspojone po zacieku 9,0	m2	9
		razem	m2	9
10	KNNR 3 0603/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach z osiatkowaniem		
		spękane tynki sufitu na ostatnim piętrze =(2,3*6,0) 13,8	m2	13,8
		razem	m2	13,8
11	KNR 2-02 1605/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 4m do robót wykonywanych na sufitach		
		sufit na ostatnim piętrze =(2,3*6,0) 13,8	m2	13,8
		razem	m2	13,8
12	KNR K-09 0103/03	Wyrównanie nierówności ścian przez zeskrobanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych		
		=((14,5*3,5)+(16,0*14,4))-(1,0*2,1*8)-(0,9*2,1*1)-(1,2*3,0*1)-(1,1*1,9*1) 256,77	m2	256,77
		razem	m2	256,77
13	KNR K-09 0103/04	Wyrównanie nierówności stropów przez zeskrobanie ze zmyciem farb klejowych, emulsyjnych		
		=(2,3*1,3)+(1,1*3,0*7)+(2,3*1,4)+(2,3*1,2)+(2,3*1,1)+(2,3*1,3)+(2,3*1,3)+(2,2*2,84)+(5,4*1,4)+(1,05*2,2) 56,70	m2	56,7
		razem	m2	56,7
14	KNR-W 4-01 1212/01	Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie		
		lamperie =(1,3*65,0)+(1,3*12,5) 100,75	m2	100,75
		razem	m2	100,75

Przedmiar

Remont klatki schodowej - ul. Kosynierów Gdyńskich 62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności		
		=0,2*(((14,5*3,5)+(16,0*14,4))-(1,0*2,1*8)-(0,9*2,1*1)-(1,2*3,0*1)-(1,1*1,9*1)) przyjęto 20% 51,35	m2	51,35
		razem	m2	51,35
16	KNR K-09 0103/06	Wyrównanie nierówności stropów przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków		
		=0,2*((2,3*1,3)+(1,1*3,0*7)+(2,3*1,4)+(2,3*1,2)+(2,3*1,1)+(2,3*1,3)+(2,3*1,3)+(2,2*2,84)+(5,4*1,4)+(1,05*2,2)) 11,33	m2	11,33
		razem	m2	11,33
17	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
		=((14,5*3,5)+(16,0*14,4))-(1,0*2,1*8)-(0,9*2,1*1)-(1,2*3,0*1)-(1,1*1,9*1) =(2,3*1,3)+(1,1*3,0*7)+(2,3*1,4)+(2,3*1,2)+(2,3*1,1)+(2,3*1,3)+(2,3*1,3)+(2,2*2,84)+(5,4*1,4)+(1,05*2,2)+(2,3*6,0) =(256,77+70,50) 327,27	m2	327,27
		razem	m2	327,27
18	KNNR 3 0605/05	Malowanie dwukrotne tynków ścian i sufitów farbą akrylową emulsyjną na wysokości do 5 m od podłogi		
		=327,27-(1,3*65,0)-(1,3*12,5) 226,52	m2	226,52
		razem	m2	226,52
19	KNR-W 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych		
		=(1,0*27,0) 27,0	m2	27
		razem	m2	27
20	KNR-W 4-01 1209/06	Malowanie jednokrotne farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o powierzchni ponad 1m2		
		1 drzwi do piwnicy, 1 drzwi na strych =(0,8*2,1*2)+(1,1*2,0*2) 7,76	m2	7,76
		razem	m2	7,76
21	KNR 2-02 0824/01	Okładanie masą lastryko powierzchni płaskich		
		uzupełnienie ubytków w posadzkach =(0,9*0,8)+(1,2*0,2) 0,96	m2	0,96
		razem	m2	0,96
22	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę i podłogi		
		=(1,0*2,1*8)+(0,9*2,1*1)+(1,2*2,0*1)+(1,1*1,9*1)+(1,1*2,0*1)+(1,1*1,65*4) =(6,5*1,4)+(2,5*5,0*5) =32,64+71,6 104,24	m2	104,24
		razem	m2	104,24
23		Wycena indywidualna - wymiana instalacji elektrycznej		
		wymiana instalacji elektrycznej w częściach wspólnych 1		1
		razem		1
24	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		0,5	m3	0,5
		razem	m3	0,5

Przedmiar

Docieplenie budynku mieszkalnego - elewacja tylna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią		
		=(1,08*1,65*4)+(1,06*1,90*1)+(0,5*2,0*2)+(0,5*0,8*1)+(0,5*1,5*2)+(0,5*1,8*4)+(0,5*0,8*1)+(0,15*0,4*5)+(1,07*1,85*6)+(1,07*1,5*2)+(1,37*1,8*3)+(1,37*1,5*1) 41,88	m2	41,88
		razem	m2	41,88
2	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m		
		=16,0*(2,0+4,0+2,5+3,1+1,50+4,0+0,70+4,0) 348,80	m2	348,8
		razem	m2	348,8
3	KNR 2-02 0925/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - analogia		
		=16,0*(2,0+4,0+2,5+3,1+1,50+4,0+0,70+4,0) 348,80	m2	348,8
		razem	m2	348,8
4	KNR 2-02 1613/03	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20m		
		=16,0*(2,0+4,0+2,5+3,1+1,50+4,0+0,70+4,0) 348,80	m2	348,8
		razem	m2	348,8
5	KNR K-09 0103/01	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian		
		=(16,0*18,99)-(1,08*1,65*4)-(1,06*1,90*1)-(0,5*2,0*2)-(0,5*0,8*1)-(0,5*1,5*2)-(0,5*1,8*4)-(0,5*0,8*1)-(0,15*0,4*5)-(1,07*1,85*6)-(1,07*1,5*2)-(1,37*1,8*3)-(1,37*1,5*1) 261,96	m2	261,96
		razem	m2	261,96
6	KNR 4-01 0702/04	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki ościeży		
		=(5,46*4)+(4,86*1)+(5,0*2)+(2,6*1)+(4,0*2)+(4,6*4)+(2,6*1)+(1,0*5)+(5,84*6)+(5,14*2)+(6,34*3)+(5,74*1) 143,38	m	143,38
		razem	m	143,38
7	KNR 4-01 0623/05	Odgrzybianie z przerwami dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania		
		=0,17*((5,46*4)+(4,86*1)+(5,0*2)+(2,6*1)+(4,0*2)+(4,6*4)+(2,6*1)+(1,0*5)+(5,84*6)+(5,14*2)+(6,34*3)+(5,74*1)) =(16,0*18,99)-(1,08*1,65*4)-(1,06*1,90*1)-(0,5*2,0*2)-(0,5*0,8*1)-(0,5*1,5*2)-(0,5*1,8*4)-(0,5*0,8*1)-(0,15*0,4*5)-(1,07*1,85*6)-(1,07*1,5*2)-(1,37*1,8*3)-(1,37*1,5*1) suma =24,37+261,96 286,33	m2	286,33
		razem	m2	286,33
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		=0,25*((1,15*4)+(1,1*2)+(0,6*8)+(0,2*5)+(1,15*8)+(1,45*4))+(0,3*20,0) rozbiórka parapetów i pasów rynnowych 12,90	m2	12,9
		razem	m2	12,9
9	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku		
		15,0	m	15
		razem	m	15
10	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm		
		przełożenie na dłuższe haki 15,0	m	15
		razem	m	15
11	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
		=16,5*2 33,0	m	33
		razem	m	33
12	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm		
		przełożenie na dłuższe haki =16,5*2 33,0	m	33
		razem	m	33
13	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety		
		=0,17*((1,15*4)+(1,1*2)+(0,6*8)+(0,2*5)+(1,15*8)+(1,45*4)) 4,69	m2	4,69
		razem	m2	4,69
14	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0 60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		

Przedmiar

Dociepłenie budynku mieszkalnego - elewacja tylna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		=0,45*((1,15*4)+(1,1*2)+(0,6*8)+(0,2*5)+(1,15*8)+(1,45*4))+(0,50*20,0) parapety i pasy rynnowe 22,42	m2	22,42
		razem	m2	22,42
15	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian 15 cm		
		=(16,0*18,99)-(1,08*1,65*4)-(1,06*1,90*1)-(0,5*2,0*2)-(0,5*0,8*1)-(0,5*1,5*2)-(0,5*1,8*4)-(0,5*0,8*1)-(0,15*0,4*5)-(1,07*1,85*6)-(1,07*1,5*2)-(1,37*1,8*3)-(1,37*1,5*1) 261,96	m2	261,96
		razem	m2	261,96
16	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - wełna mineralna 15 cm		
		Dociepłenie ściany wełną mineralną gr. 15 cm w pasie pionowym szer. 1,0 m przy przylegającym kominie należącym do sąsiedniego budynku nr 63. Względy przeciwpożarowe. 16,0	m2	16
		razem	m2	16
17	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		=0,33*((5,46*4)+(4,86*1)+(5,0*2)+(2,6*1)+(4,0*2)+(4,6*4)+(2,6*1)+(1,0*5)+(5,84*6)+(5,14*2)+(6,34*3)+(5,74*1)) 47,32	m2	47,32
		razem	m2	47,32
18	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		=18,90-1,2 17,7	m	17,7
		razem	m	17,7
19	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		=(5,46*4)+(4,86*1)+(5,0*2)+(2,6*1)+(4,0*2)+(4,6*4)+(2,6*1)+(1,0*5)+(5,84*6)+(5,14*2)+(6,34*3)+(5,74*1)+16,0+16,0+16,0+16,0 207,38	m	207,38
		razem	m	207,38
20	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS DEKO M na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		strefa cokołowa na wys. 60 cm =(0,6*18,90) 11,34	m2	11,34
		razem	m2	11,34
21	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		=0,17*((5,46*4)+(4,86*1)+(5,0*2)+(2,6*1)+(4,0*2)+(4,6*4)+(2,6*1)+(1,0*5)+(5,84*6)+(5,14*2)+(6,34*3)+(5,74*1)) =(16,0*18,99)-(1,08*1,65*4)-(1,06*1,90*1)-(0,5*2,0*2)-(0,5*0,8*1)-(0,5*1,5*2)-(0,5*1,8*4)-(0,5*0,8*1)-(0,15*0,4*5)-(1,07*1,85*6)-(1,07*1,5*2)-(1,37*1,8*3)-(1,37*1,5*1) suma =(24,37+261,96)-(0,6*18,90) 274,99	m2	274,99
		razem	m2	274,99
22	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		
		=(1,08*1,65*4)+(1,06*1,90*1)+(0,5*2,0*2)+(0,5*0,8*1)+(0,5*1,5*2)+(0,5*1,8*4)+(0,5*0,8*1)+(0,15*0,4*5)+(1,07*1,85*6)+(1,07*1,5*2)+(1,37*1,8*3)+(1,37*1,5*1) 41,88	m2	41,88
		razem	m2	41,88
23	KNR 0-19 0929/05	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2		
		6 okienek piwnicznych =(0,8*0,6*1)+(0,5*0,5*1) 2 okna strychowe =(1,0*0,50*2) suma =(1,88+1,0) 2,88	m2	2,88
		razem	m2	2,88
24		Renowacja historycznej stolarki okiennej - analiza indywidualna		
		2 okna połaciowe na strychu od strony ulicy 2		2
		razem		2
25	KNR 0-19 0929/07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2		
		4 okna na klatce schodowej =(1,08*1,65*4) 7,13	m2	7,13
		razem	m2	7,13
26	KNR 2-02 1215/05	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach		
		8	szt	8
		razem	szt	8

Przedmiar

Docieplenie budynku mieszkalnego - elewacja tylna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			m3	4,5
		4,5 razem	m3	4,5