

PRZEDMIAR ROBÓT

Lokalizacja TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
UL.MICKIEWICZA 22
78-520 ZŁOCIENIEC

Inwestor SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "POSTĘP" W ZŁOCIENĆCU
UL.OBROŃCÓW WESTERPLATTE 3
78-520 ZŁOCIENIEC

Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe i Techniczne w Budownictwie Inż.Marek Miętek
ul.Raławicka 3/30
78-520 Złocieniec

Spis treści

1. Spis działów przedmiaru robót	3
2. Tabela przedmiaru robót	4

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
	REMONT BALKONÓW.
	ZAMONTOWANIE DASZKÓW NAD BALKONAMI OSTATEJ KONDYGNACJI
	WYMIANA POKRYCIA DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI
	OBRÓBKI BLACHARSKIE
	WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO KLATEK
	TERMMODERNIZACJA COKOŁU
	OPASKA BETONOWA (DOKOŁA CAŁEGO BUDYNKU)
	WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH
	TERMOIZOLACJA STROPODACHU GRANULATEM

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
1	KNR 4-01 0519/06+a.w.		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (pas papy szer. 50 cm nad pasem nadrynnowym). 0,50*27,05	m2	13,525
				razem	13,525
2	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (pas papy szer. 50 cm nad pasem nadrynnowym). 0,50*27,05	m2	13,525
				razem	13,525
3	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, parapetów, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku: { attyka } (10,20+27,05+10,20)*0,50+{ parapety } (0,73*12+1,40*34+1,15*12)*0,30+{ gzyms } (27,05*0,60)+{ pasy nadrynnowe } (0,25*27,05)	m2	67,766
				razem	67,766
4	KNR 4-01 0535/04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27,05	m	27,05
				razem	27,05
5	KNR 4-01 0702/05		Odbicie pasów o szerokości do 20cm tynków z zaprawy cementowo-wapiennej - ościeża okienne i drzwi balkonowych (0,73+1,40*2)*12+(1,40*3)*30+(1,15+1,40)*12+(0,80+2,20+0,80)*12+(1,40+0,80*2)*4	m	256,56
				razem	256,56
6	KNR-W 4-03 1139/08		Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym (zwody pionowe) 2*9,75	m	19,5
				razem	19,5
7	KNR-W 4-03 0701/04		Demontaż wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 4,0*2,0	szt.	8
				razem	8
8	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 2*9,75	m	19,5
				razem	19,5
9	KNR-W 5-08 0619/01		Montaż złączy do rynny okapowej (lub blacharki) na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 2	szt.	2
				razem	2
10	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. 10	szt.	10
				razem	10
11	KNR-W 5-08 0619/06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 2	szt.	2
				razem	2
12	KNR-W 5-08 0405/01+a.w.		Montaż puszek kontrolno- pomiarowych (na złączach kontrolnych) na ścianie budynku. 2	szt.	2
				razem	2
13	KNR 4-01 0725/01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu) 581,404*0,05	m2	29,07
				razem	29,07
14	KNR-W 4-01 0726/01+a.w.		Wykonanie spadków podokiennych pod parapety zewnętrzne. parapety (0,73*12+1,40*34+1,15*12)*0,30 attyki ,ogniomury i gzyms (10,20*2+27,05*2)*0,30	m2	21,048
				m2	22,35

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 43,398
15	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - styropian gr.3 - 5 cm pod parapet (0,73*12+1,40*34+1,15*12)*0,25	m2	17,54
				razem	m2 17,54
16	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - pod parapet (0,73*12+1,40*34+1,15*12)*0,43	m2	30,169
				razem	m2 30,169
17	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oraz pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana frontowa (27,05)*9,75-(0,73*1,40*12+1,40*1,40*12+1,40*0,80*4+1,50*1,2*2) ściana z balkonami (27,05)*9,00-(1,40*1,40*18+1,15*1,40*12+0,80*2,20*12) szczyty 10,20*9,50*2 spody balkonów 0,87*2,50*12 daszki 1,40*2,50*2	m2 m2 m2 m2 m2	219,874 167,73 193,8 26,1 7
				razem	m2 614,504
18	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie starych podłoży preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe. 614,504	m2	614,504
				razem	m2 614,504
19	KNR 0-23 2612/09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie narożnika z siatką i kapinosem PCV (27,05*2+10,20*2,0)-(1,50*2)	m	71,5
				razem	m 71,5
20	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 14 cm do ścian . ściana frontowa 27,05*9,75-(0,73*1,40*12+1,40*1,40*12+1,40*0,80*4+1,50*1,2*2) ściana z balkonami 27,05*9,00-(1,40*1,40*18+1,15*1,40*12+0,80*2,20*12) szczyty 10,20*9,50*2 minus pianka -9,125	m2 m2 m2 m2	219,874 167,73 193,8 -9,125
				razem	m2 572,279
21	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian - ściany balkonowe - przyklejenie płyt izolacyjnych ze sztywnej pianki rezolowej gr.10 cm do ścian - pod oknem balkonowym docieplenie pianką rezolową (0,65*1,17*12)	m2	9,126
				razem	m2 9,126
22	KNR 0-23 2612/03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników ECO-DRIVE-S-8 390 z termodyblem dł.390 mm do ścian z gazobetonu i cegły 581,404	m2	581,404
				razem	m2 581,404
23	KNR 0-17 2610/08		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 30 mm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki ((2*1,40+0,73)*12+(2*1,40+1,40)*30+(2*0,80+1,40)*4+(1,40+1,15+0,80+2,20+0,80)*12)*0,30	m2	76,968
				razem	m2 76,968
24	KNR 0-23 2612/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego na ścianach ściana frontowa 27,05*9,75-(0,73*1,40*12+1,40*1,40*12+1,40*0,80*4+1,50*1,2*2) ściana z balkonami 27,05*9,00-(1,40*1,40*18+1,15*1,40*12+0,80*2,20*12) szczyty 10,20*9,50*2 spody balkonów 0,87*2,50*12 daszki 1,40*2,50*2	m2 m2 m2 m2 m2	219,874 167,73 193,8 26,1 7
				razem	m2 614,504
25	KNR BC-6 0203/07		Dodatkowe paski siatki w narożach otworów okiennych i drzwiowych (12+12+4+18)*4+12*3	szt	220
				razem	szt 220
26	NNRNKB 202 2609/08		Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki - wzmocnienie narożników wypukłych budynku narożniki budynku 9,75*2+9,25*2 okna i drzwi (2*1,40+0,73*2)*12+(4*1,40)*30+(2*0,80+1,40*2)*4+(1,40+1,15+0,80+2,20+0,80)*12 balkony (0,87*2+2,5)*12	m m m	38 312,92 50,88

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	m	401,8
27	KNR 0-23 2612/08		Zamontowanie listew uszczelniających przyokiennych (2*1,40+0,73)*12+(3*1,40)*30+(2*0,80+1,40)*4+(1,40+1,15+0,80+2,20)*12	m	246,96	
				razem	m	246,96
28	KNR 0-23 2612/08		Uszczelnienie parapetów zewnętrznych taśmą poliuretanową 0,73*12+1,40*34+1,15*12	m	70,16	
				razem	m	70,16
29	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk. ściana frontowa 27,05*9,75-(0,73*1,40*12+1,40*1,40*12+1,40*0,80*4+1,50*1,2*2) ściana z balkonami 27,05*9,00-(1,40*1,40*18+1,15*1,40*12+0,80*2,20*12) szczyty 10,20*9,50*2 spody balkonów 0,87*2,50*12 daszki 1,40*2,50*2	m2 m2 m2 m2 m2	219,87 167,73 193,8 26,1 7	
				razem	m2	614,5
30	KNP 02 0111/01.01		Demontaż istniejących kratki wentylacyjnych w ścianach z cegły 2	szt.	2	
				razem	szt.	2
31	KNP 02 0111/01.01		Obsadzanie kratki wentylacyjnych niklowanych w gotowych otworach w ścianach z cegły. 2	szt.	2	
				razem	szt.	2
32	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego wzmocnionego baranek 1,5 mm na ścianach płaskich - szczyty szczyty 10,20*9,50*2	m2	193,8	
				razem	m2	193,8
33	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2 mm na ścianach płaskich - ściany 614,504-193,80	m2	420,704	
				razem	m2	420,704
34	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji farbą czystosilikonową w/g kolorystyki ściany docieplone 581,404 ościeża 76,968 daszki 1,40*2,50*2 spody balkonów 0,87*2,50*12	m2 m2 m2 m2	581,4 76,97 7 26,1	
				razem	m2	691,47
35	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie numeru i nazwy ulicy o wysokości liter 130 cm i numerów mieszkań o wys. do 60 cm 2,0*13,0+5	szt.	31	
				razem	szt.	31
36	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien folią polietylenową 0,73*1,40*12+1,40*1,40*30+0,80*1,40*4+1,15*1,40*12+0,80*2,20*12	m2	115,984	
				razem	m2	115,984
37	KNR 2-02 1610/01		Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięenne o wysokości do 10m 27,05*9,75+27,05*9,00+(10,20*2,0)*9,75	m2	706,088	
				razem	m2	706,088
REMONT BALKONÓW.						
38	Kalkulacja indywidualna		Wymiana balustrad loggiowych - wypełnienie ze szkła bezpiecznego, rury ze stali nierdzewnej , wysokość balustrady na 110 cm od posadzki - dł.(2,50+1,03x2) m - 12szt. (2,50+1,03*2)*12	m	54,72	
				razem	m	54,72
39	KNR-W 4-01 0212/01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie istniejącej nawierzchni z płytek ceramicznych,warstwy spadkowej,izolacji,demontaż obrobek blacharskich.Transport gruzu do miejsca wywózki.			

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,99*2,50)*0,05*12	m3	1,485
			razem	m3	1,485
40	kalkulacja własna		Wykonanie nowej posadzki balkonu - systemowe 1.Impregnacja podłoża impregnatem 2.Ułożenie samoprzylepnej membrany bitumicznej 3.Warstwa spadkowa z podkładu cementowego - 4 cm 4.Hydroizolacja podpłytkowa 5.Profil okapowy 6.Taśma 6.Profil okapnikowy. (0,99*2,50)*12	m2	29,7
			razem	m2	29,7
41	KNR-W 2-02 1118/06		Posadzki z gresu o wym. 30 x 30 cm, antypoślizgowego i mrozoodpornego. (0,99*2,50)*12	m2	29,7
			razem	m2	29,7
42	KNR-W 2-02 1115/02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (2,50-0,80)*12+0,30*2*12	m	27,6
			razem	m	27,6
ZAMONTOWANIE DASZKÓW NAD BALKONAMI OSTATNIEJ KONDYGNACJI					
43	kalkulacja własna		Zamontowanie daszków nad balkonami ostatniej kondygnacji 2,50*4	m	10
			razem	m	10
WYMIANA POKRYCIA DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI					
44	KNR 4-01 0519/06+a.w.		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (pokrycie daszków nad wejściami). (1,40*2,50)*2	m2	7
			razem	m2	7
45	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (pokrycie daszków nad wejściami) (1,40*2,50)*2	m2	7
			razem	m2	7
46	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich daszków nad wejściami z blachy nie nadającej się do użytku: (2,50+2,0*0,85+2,50)*0,25*2	m2	3,35
			razem	m2	3,35
47	KNR-W 2-02 0515/01+a.w.		Obróbki krawędzi daszków prefabrykowanymi profilami systemowymi (2,0*0,85+2,50)*2	m	8,4
			razem	m	8,4
48	KNR-W 2-02 0504/01+a.w.		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową (0,85*2,50)*2	m2	4,25
			razem	m2	4,25
49	KNR-W 2-02 0504/01+a.w.		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową (0,85*2,50)*2	m2	4,25
			razem	m2	4,25
OBRÓBKIE BLACHARSKIE					
50	KNR 4-01 0535/05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2*9,30	m	18,6
			razem	m	18,6
51	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 0,73*12+1,40*34+1,15*12	m	70,16
			razem	m	70,16
52	KNR-W 2-02 0515/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej- obróbki attyki i gzymsu wraz z montażem płyty OSB pod obróbki (10,20+27,05+10,20)*0,60+(27,05+0,4*2)*0,60 czoła ogniomurów 0,40*0,40*2	m2	45,18
				m2	0,32
			razem	m2	45,5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR-W 2-02 0515/01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z blachy ocynkowanej gr. 0,60 (pasy nadrynnowe) (27,05*0,25)	m2	6,763
				razem	m2
54	KNR-W 2-02 0504/01+a.w.		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową.SBS PYE PV250 S5 kolor szary (pasy nadrynnowe) 27,05*0,60	m2	16,23
				razem	m2
55	KNR-W 2-02 0504/01+a.w.		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową SBS PYE PV250 S5 SS,kolor szary (pasy nadrynnowe) 27,05*0,60	m2	16,23
				razem	m2
56	KNR-W 2-02 0520/04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 27,05+0,40*2	m	27,85
				razem	m
57	KNR-W 2-02 0529/02		Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy 0cynkowanej 2*9,30	m	18,6
				razem	m
58	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) 2	podej.	2
				razem	podej.
59	KNR 2-02 0609/07+a.w.		Montaż klinów styropianowych 100 x 100 mm laminowanych papą (obrobki z papy termozgrzewalnej - daszki) 2*2,50	m	5
				razem	m
60	KNR-W 2-02 0504/03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej na klinach 2*2,50	m	5
				razem	m
61	KNR-W 2-02 0504/03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 2*2,50	m	5
				razem	m
62	KNR-W 2-02 0515/04		Montaż profili do mechanicznego mocowania obróbek dekarskich 2*2,50	m	5
				razem	m
WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO KLATEK					
63	KNR 4-01 0354/08		Analogia -Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 -drzwi zewnętrzne R=1,5 1,5*2,10*3	m2	9,45
				razem	m2
64	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych- profil ciepły, przeszkłone, szyba bezpieczna, elektrozaczep oraz samozamykacz z funkcją stop. Światło skrzydła czynnego min. 90x200 cm. Naświetle nad drzwiami. 1,5*2,25*2	m2	6,75
				razem	m2
65	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 30 cm - ościeża wewnętrzne po wymianie drzwi (2,45*2+1,50)*8	m	51,2
				razem	m
66	KNR 4-01 1202/06		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ościeży R=2 (1,5+2,45*2)*0,3*8	m2	15,36
				razem	m2
TERMMODERNIZACJA COKOŁU					

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych (istniejące utwardzenie terenu przy ścianie szczytowej budynku) (28,38*0,50)*0,10	m3	1,419
				razem	m3
68	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 15 cm (28,38*0,50)*0,15	m3	2,129
				razem	m3
69	KNR 2-31 0501/04		Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ułożony w miejsce zdemontowanej nawierzchni (95% kostki z odzysku) (28,38*0,50)	m2	14,19
				razem	m2
70	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) 0,50*0,40*(27,05*2+10,20*2,0-(1,50*1,0)*2)	m3	14,3
				razem	m3
71	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 0,50*0,30*(27,05*2+10,20*2,0-(1,50*1,0)*2)	m3	10,725
				razem	m3
72	KNR 0-17 2608/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (27,05*2+10,20*2)*1,60-((1,50*1,0)*2+(0,85*1,18)*4)	m2	112,188
				razem	m2
73	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie starych podłoży preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe (cokół) (27,05*2+10,20*2)*1,60-((1,50*1,0)*2+(0,85*1,18)*4)	m2	112,188
				razem	m2
74	KNR-W 4-01 0701/05		Odbicie odparzonych i zmurszałych tynków na cokole (przyjęto 15% całości) 112,188*0,15	m2	16,828
				razem	m2
75	KNR 4-01 0727/05		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian z betonów żwirowych, bloczków 16,828	m2	16,828
				razem	m2
76	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic (cokół) płytami polistyrenowymi (Thermo Aqua Standard 038) gr 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo. (27,05*2+10,20*2)*1,60-((1,50*1,0)*2+(0,85*1,18)*4)	m2	112,188
				razem	m2
77	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 112,188	m2	112,188
				razem	m2
78	KNR 0-17 2609/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (cokół) 112,188	m2	112,19
				razem	m2
79	KNR 0-23 2612/08		Ochrona narożników ościeży okienek piwnicznych okienka (0,50*4)*14+(2,0*0,85+2,0*1,18)*4 narożniki budynku 1,60*4	m	44,24
				m	6,4
				razem	m
80	KNR 0-17 2609/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących pas dolny styropianu fasadowego (27,05*2+10,20*2)*0,10 okienka (0,50*4)*14*0,25+(2,0*0,85+2,0*1,18)*4*0,25	m2	7,45
				m2	11,06
				razem	m2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk. cokół 112,188 pas dolny styropianu fasadowego $(27,05*2+10,20*2)*0,10$ okienka $(0,50*4,0)*14*0,25+(2,0*0,85+2,0*1,18)*4*0,25$	m2	112,19
				m2	7,45
				m2	11,06
				razem	m2
82	KNR AT-31 0505/03		Akrylowy tynk 2,0 mm - wykonany ręcznie na cokole budynku + okienka piwniczne. cokół $(27,05*2+10,20*2)*1,20-((1,50*1,0)*2+(0,85*1,18)*4)$ pas dolny styropianu fasadowego $(27,05*2+10,20*2)*0,10$ okienka $(0,50*4,0)*14*0,25+(2,0*0,85+2,0*1,18)*4*0,25$	m2	82,388
				m2	7,45
				m2	11,06
				razem	m2
83	KNR-W 4-01 0353/06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (kraty na okienkach piwnicznych) 18	szt.	18
				razem	szt.
84	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji farbą czystosilikonową - kolor w/g dokumentacji cokół $(27,05*2+10,20*2)*1,20-((1,50*1,0)*2+(0,85*1,18)*4)$ pas dolny styropianu fasadowego $(27,05*2+10,20*2)*0,10$ okienka $(0,50*4,0)*14*0,25+(2,0*0,85+2,0*1,18)*4*0,25$	m2	82,39
				m2	7,45
				m2	11,06
				razem	m2
85	KNR-W 4-01 0353/03		Demontaż okienek piwnicznych o powierzchni do 1 m2 14	szt.	14
				razem	szt.
86	KNR-W 4-01 0353/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt.	4
				razem	szt.
87	NNRNKB 202 1025/01		Zamontowanie okienek piwnicznych o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW (o wymiarach 800 x 450 mm) 18	szt	18
				razem	szt
88	NNRNKB 202 1025/03		(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW $(0,85*1,18)*4,0$	m2	4,012
				razem	m2
OPASKA BETONOWA (DOOKOŁA CAŁEGO BUDYNKU)					
89	KNNR 6 0801/05		Rozebranie opaski z płyt betonowych ręcznie. $(27,05+10,20)*2*0,40$	m2	29,8
				razem	m2
90	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. $(27,05+2,0*10,20)*0,10$	m3	4,745
				razem	m3
91	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. $(27,05+2,0*10,20)*0,10$	m3	4,745
				razem	m3
WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH					
92	KNR 4-01 0108/09		Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3. tynk $256,56*0,20*0,02+16,828*0,02$ opaska+ beton $29,80*0,05+1,275+1,485$ ziemia 14,30 papa $(7,0+13,525)*0,015$	m3	1,363
				m3	4,25
				m3	14,3
				m3	0,308
				razem	m3

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3 20,221
			TERMOIZOLACJA STROPODACHU GRANULATEM		
93	KNR 9-12 0303/05		Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego wykonana warstwą wełny termoizolacyjnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania. 9,40*26,30	m2	247,22
				razem	m2 247,22