

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne

TEMAT : Remont dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych
w zabudowie bliźniaczej

LOKALIZACJA ROBÓT : Miejscowość Lipniak 40, Gm. Wiśniew
Działka nr geod. 1635 obr. 24 Stok Wiśniewski
jednostka Wiśniew nr ewid. 142611_2.0024.1635

INWESTOR : Nadleśnictwo Siedlce

ADRES INWESTORA : ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce

RODZAJ ROBÓT : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Opracowała: Anna Siestrzewitowska

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH W ZABUDOWIE BLIŹNIACZEJ w miejscowości Lipniak						
1			WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ, POWIĘKSZENIE I PRZESKLEPIENIE OTWORÓW OKIEN- NYCH PIWNICY, PARAPETY WEWNĘTRZNE (nowe obróbki blacharskie podokienników ujęto w dziale elewacji) UWAGA ! Montaż stolarki zewnętrznej- zlicowanie z murem obecnej ściany			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	ST.01.01	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	m ²		
			podokienniki zewnętrzne okien <piwnica i przyziemie>(0,60*8+1,85*2+0,70*4+0,70*2+1,57*2)*0,30	m ²	4,75	
			<półpiętro> (1,56*2+0,98*2)*0,30	m ²	1,52	
					RAZEM	6,27
2 d.1	KNR 4-01 0354-12	ST.01.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych betonowych z lastryko UWAGA ! Wykucie parapetu w WC (budynek A) ujęto w kosztorysie remontu łazienek <przyziemie>1,78*2+0,65*5+1,52*2 <półpiętro i piętro>1,51*2+0,91*2+2,00*2+0,95*2+1,21*2	m m m	 9,85 13,16	
					RAZEM	23,01
3 d.1	KNR 4-01 0354-07	ST.01.01	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych wraz z ościeżnicą	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1	KNR 4-01 0354-03	ST.01.01	Wykucie z muru okien piwnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
5 d.1	KNR 4-01 0329-03	ST.01.01	Powiększenie otworów okiennych w piwnicy (0,90*0,70-0,50*0,57)*0,40*8	m ³ m ³	 1,10	
					RAZEM	1,10
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	ST.01.01	Rozbiórka nadproży żelbetowych - przesklepienia powiększanych okien w piwnicy 0,90*0,40*0,15*8	m ³ m ³	 0,43	
					RAZEM	0,43
7 d.1	KNR 4-01 0313-04	ST.02.03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych z ceowników 120 z ręcznym wykuciem strzępi, bruzd i gniazd w ścianach łącznie ze skręceniem śrubami i wykona- niem podłewek betonowych (poduszek) grub. 10cm - wykonanie zgod- nie z opisem projekcie konstrukcji (o łącznym ciężarze 287,36 kg + śruby) <wg. rys konstr.> 1,34*16	m m	 21,44	
					RAZEM	21,44
8 d.1	KNR 4-01 0703-01	ST.02.03	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach stalowych (od stro- ny wewnętrznej w pomieszczeniach i od strony zewnętrznej ściany - elewacja) (0,40+0,15*2)*1,34*8	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
9 d.1	KNR 4-01 0704-03	ST.05.01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową <z poz.jw.>7,50	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
10 d.1	KNR 4-01 0705-01	ST.05.01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm 1,34*16	m m	 21,44	
					RAZEM	21,44
11 d.1	KNR 7 0701-02	ST.03.01	Okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV (profil min. 5 komoro- wy) o pow. do 1,00 m2 współczynnik przenikania ciepła U= 0,9 W/ m2K- kolor wg. projektu brązowy (okna w piwnicy) <02>0,90*0,70*4 <03>0,90*0,70*4	m ² m ² m ²	 2,52 2,52	
					RAZEM	5,04
12 d.1	KNR 0-19 0929-05	ST.03.01	Wymiana okien na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV (profil min. 5 komorowy) o pow. do 1,00 m2 współczynnik przenikania ciepła U= 0,9 W/m2K, - kolor wg. projektu brązowy obustronnie <01>0,60*0,60*4 <01a>0,60*0,55*2 <05 przy drzwiach balkonowych>0,88*1,14*2 <09>1,16*0,52*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,44 0,66 2,01 1,21	
					RAZEM	5,32
13 d.1	KNR 0-19 0929-07	ST.03.01	Wymiana okien na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV (profil min. 5 komorowy) o pow. ponad 1,50 m2, współczynnik przeni- kania ciepła U= 0,9 W/m2K, - kolor wg. projektu brązowy obustronnie <07>ścianka lukarny >3,50*1,10*2	m ² m ²	 7,70	
					RAZEM	7,70

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 0-19 0929-09	ST.03.01	Wymiana okien na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV (profil min. 5 komorowy) o pow. ponad 1,50 m2, współczynnik przenikania ciepła U= 0,9 W/m2K, - kolor wg. projektu brązowy obustronnie <04>1,47*1,18*2 <06 przy drzwiach balkonowych>1,75*1,14*2 <08>1,46*1,07*2	m ² m ² m ²	 3,47 3,99 3,12	
					RAZEM	10,58
15 d.1	KNR 0-19 0929-12	ST.03.01	Wymiana drzwi na drzwi balkonowych z PCV (profil min. 5 komorowy) o pow. ponad 1,50 m2- kolor wg. projektu brązowy obustronnie <05>0,89*2,13*2 <06> 0,89*2,13*2	m ² m ² m ²	 3,79 3,79	
					RAZEM	7,58
16 d.1	KNNR 2 1302-03	ST.03.01	Drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe ocieplone, o współczynniku przenikania ciepła U= 1,3 W/m2K, ocynkowane malowane proszkowo na kolor wg. proj., (ciemny orzech) kompletne wraz z ościeżnicą, okuciami, zamkiem kulowym. Szczegóły wg. wykazu stolarki 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,20	
					RAZEM	4,20
17 d.1	KNNR 2 0302-07	ST.03.02	Dostarczenie i osadzenie podokienników wewnętrznych prefabrykowanych z konglomeratu o szer. 0,50 m -kolor do uzgodnienia z inwestorem UWAGA ! Parapet w pom.WC budynku A (z glazury) ujęto w kosztorysie remontu łazienek <przyziemie>1,78*2+0,65*5+1,52*2 <półpiętro i piętro>1,51*2+0,91*2+2,00*2+0,95*2+1,21*2	m m m	 9,85 13,16	
					RAZEM	23,01
18 d.1	KNNR 3 0602-01	ST.05.01	Uzupełnienie tynków zwykłych na ościeżach po wymianie drzwi i okien przy wymienianych oknach <01>(0,60*2+0,60)*(0,50+0,40)*2 <01a WC>(0,55*2+0,60)*0,50*2 <02>(0,70*2+0,90)*0,40*4 <03>(0,70*2+0,90)*0,40*4 <04>(1,18*2+1,47)*0,40*2 <05>(2,13*2+1,77)*0,40*2 <06>(2,13*2+2,66)*0,40*2 <07>(1,10*2+1,95+1,10*2+0,90)*0,40*2 <08>(1,07*2+1,46)*0,40*2 <09>(0,52*2+1,16)*0,40*2 <przy wymienianych drzwiach>(2,10*2+1,0)*0,50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,24 1,70 3,68 3,68 3,06 4,82 5,54 5,80 2,88 1,76 5,20	
					RAZEM	41,36
19 d.1	KNNR 3 0605-04	ST.06.01	Uzupełnienie malowania farbą emulsyjną dopasowaną kolorystycznie do istniejącego malowania <z poz.j.w.>41,36	m ² m ²	 41,36	
					RAZEM	41,36
20 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST.01.02	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją 6,27*0,02+23,01*0,25*0,04+2,10*2*0,04+8,00*0,04+1,10+0,43+(5,32+7,70+10,58+4,58)*0,04	m ³ m ³	 3,50	
					RAZEM	3,50
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DO DOCIEPLENIA BUDYNKU (budynek A+B)			
21 d.2	KNNR-W 9 0501-05	ST.01.01	Demontaż opraw oświetleniowych na ścianach (do ponownego montażu) 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
22 d.2	KNR 4-01 0535-05	ST.01.01	Rozebranie rur spustowych (do ponownego montażu) 3,00*6	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
23 d.2	KNR 4-01 0429-05	ST.01.01	Rozebranie podsufitki drewnianej okapów <podbitka okapów >87 <boki okapów>3,00*2+1,00*2	m ² m ² m ²	 87,00 8,00	
					RAZEM	95,00
24 d.2	KNR 4-01 0430-04	ST.01.01	Rozebranie rusztu podsufitki <z poz.j.w>95,00	m ² m ²	 95,00	
					RAZEM	95,00
25 d.2	KNR 4-04 0804-02	ST.01.01	Rozebranie balustrady balkonu 7,45+1,45*3	m m	 11,80	
					RAZEM	11,80

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 4-01 0535-08	ST.01.01	Demontaż obróbek blacharskich balkonu UWAGA ! Rozebranie obróbek parapetów okiennych ujęto w dziale " Wymiana stolarki zewnętrznej" (7,55+1,50*2)*0,20	m ² m ²	 2,11	
					RAZEM	2,11
27 d.2	KNR-W 4- 01 0212- 06	ST.01.01	Rozebranie pyty żelbetowej balkonu wraz ze szlichtą 7,57*1,45*(0,06+0,02)	m ³ m ³	 0,88	
					RAZEM	0,88
28 d.2	KNR-W 4- 01 0441- 10	ST.01.01	Rozebranie drewnianych desek balustrad tarasów (4,11+2,00)*2*2+5,00*2*2	m m	 44,44	
					RAZEM	44,44
29 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST.01.02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją 95,00*0,10+11,80*0,05+2,11*0,02+0,88+44,44*0,13*0,03	m ³ m ³	 11,19	
					RAZEM	11,19
30 d.2	KNR 0-17 2608-01	ST.04.01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie wg. ozn. na rys. - wyliczenia komp. m2 bez pow. otworów <elewacja frontowa- cokół>2,65*2+2*0,12*0,45 <elewacja ogrodowa -cokół>8,48 <elewacje boczne - cokół>(0,80+1,51)*2 <elewacje boczne> [25,7-(2,00+0,26*2)]*2 <elewacja ogrodowa>55,60-(0,26*2+1,60*2+0,41*2+3,58*2) <elewacja frontowa>55,60-(3,68*2+1,30*2+0,41*4)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,41 8,48 4,62 46,36 43,90 44,00	
					RAZEM	152,77
3			DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA			
31 d.3	KNR 0-28 2629-01	ST.04.01	Montaż listew startowych do podłoża z gazobetonu 19,00*2+10,37*2-1,00*2	m m	 56,74	
					RAZEM	56,74
32 d.3	KNR 0-17 2610-02	ST.04. 01+ST. 04.02+ ST.04.03	Ocieplenie cokołu budynków i z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub. 12 cm (o wsp.równym lub mniejszym niż 0,034W/mK) wraz z przyg. podłoża, kołkowaniem, siatkowaniem i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mozaikowego - komplet prac.- w zewnętrznym systemie ocieplenia kolorystyka wg. proj arch. (ciem- ny szary) wg. ozn. na rys. - wyliczenia komp. m2 <elewacja frontowa- cokół>2,65*2+2*0,12*0,45 <elewacja ogrodowa -cokół>8,48 <elewacje boczne - cokół>(0,80+1,51)*2	m ² m ² m ² m ²	 5,41 8,48 4,62	
					RAZEM	18,51
33 d.3	KNR 0-17 2610-02	ST.04. 01+ST. 04.02+ ST.04.03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS Fasada o wsp. lambda 0,032W/mk gr.15cm metodą lekką-mokrą (BSO) wraz z przyg. podłoża, kołkowaniem, siatkowaniem i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikonowego (baranek 1,5)- komplet prac.- w zewnętrznym systemie ocieplenia kolorystyka wg. proj arch (biały) UWAGA ! zakładki po 2 cm na profile stolarki wg. ozn. na rys. - wyliczenia komp. m2 bez pow. otworów ściany powyżej cokołu <elewacje boczne> [25,7-(2,00+0,26*2)]*2 <elewacja ogrodowa>55,60-(0,26*2+1,60*2+0,41*2+3,58*2) <elewacja frontowa>55,60-(3,68*2+1,30*2+0,41*4)	m ² m ² m ² m ²	 46,36 43,90 44,00	
					RAZEM	134,26
34 d.3	ZKNR C-1 0103-10	ST.04.01	Dodatkowa warstwa siatki naroża otworów 0,25*0,30*4*(18+2) 0,25*0,30*6*4	m ² m ² m ²	 6,00 1,80	
					RAZEM	7,80
35 d.3	KNR 0-17 2609-08	ST.04.01	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką UWAGA ! Okna O7 i O9 - lukarna w dachu <naroża budynku>4,25*4 ościeża i podokienniki- okna i drzwi <O1>0,56*4*4 <O1a WC>(0,51*2+0,56*2)*2 <O2> (0,66*2+0,86*2)*4 <O3> (0,66*2+0,86*2)*4 <O4>(1,14*2+1,43*2)*2	m m m m m m m	 17,00 8,96 4,28 12,16 12,16 10,28	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<05> (2,11*2+1,73+0,86)*2 <06> (2,11*2+2,62+1,71)*2 <08>(1,03*2+1,42*2)*2 <D> (2,08*2+0,96)*2	m m m m	13,62 17,10 9,80 10,24	
					RAZEM	115,60
36 d.3	KNR 0-17 2609-07	ST.04.01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach i podokiennikach UWAGA ! Okna O7 i O9 - lukarna w dachu ościeża i podokienniki- okna i drzwi <01>0,56*4*4*0,15 <01a WC>(0,51*2+0,56*2)*2*0,15 <02> (0,66*2+0,86*2)*4*0,15 <03> (0,66*2+0,86*2)*4*0,15 <04>(1,14*2+1,43*2)*2*0,15 <05> (2,11*2+1,73+0,86)*2*0,15 <06> (2,11*2+2,62+1,71)*2*0,15 <08>(1,03*2+1,42*2)*2*0,15 <D> (2,08*2+0,96)*2*0,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,34 0,64 1,82 1,82 1,54 2,04 2,57 1,47 1,54	
					RAZEM	14,78
37 d.3	ZKNR C-1 0111-07 0111-01	ST.04. 02+ST. 04.03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej (ziarno 1,5 mm) - komplet prac, kolorystyka wg. proj arch- na ościeżach UWAGA ! Oprócz okien O7 i O9 w lukarnach w dachu ościeża- okna i drzwi <01>0,56*3*4*0,15 <01a WC>(0,51*2+0,56)*2*0,15 <02> (0,66*2+0,86)*4*0,15 <03> (0,66*2+0,86)*4*0,15 <04>(1,14*2+1,43)*2*0,15 <05> (2,11*2+1,73)*2*0,15 <06> (2,11*2+2,62)*2*0,15 <08>(1,03*2+1,42)*2*0,15 <D> (2,08*2+0,96)*2*0,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,01 0,47 1,31 1,31 1,11 1,79 2,05 1,04 1,54	
					RAZEM	11,63
38 d.3	KNR 0-17 2609-07	ST.04.01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na wspornikach żelbetowych balko- nów i pod okapem dachu <pod balkonem> (0,27+0,60*2)*1,45*3+0,27*0,60*3 <pod okapem dachu> (0,30+0,50*2)*1,00*4+0,30*0,50*4	m ² m ² m ²	 6,88 5,80	
					RAZEM	12,68
39 d.3	ZKNR C-1 0111-03 0111-01	ST.03. 02+ST. 03.03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym za- gruntowaniem) na wspornikach żelbetowych balkonów i pod okapem dachu kolorystyka wg. proj arch <z poz.j.w.>12,68	m ² m ²	 12,68	
					RAZEM	12,68
40 d.3	KNR 0-17 2609-01	ST.03.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS Fasada o wsp. lambda max. 0,032W/mk gr.15 cm metodą lekką-mokrą (BSO) - pod okapami dachu <elewacje boczne>10,37*1,50*2 <elewacja ogrodowa.>6,07*1,50*2+6,88*0,30 <elewacja frontowa>6,07*1,50*2+6,88*0,30	m ² m ² m ² m ²	 31,11 20,27 20,27	
					RAZEM	71,65
41 d.3	KNR 0-17 2609-03	ST.03.01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian < z poz. jw.>71,65*4	szt. szt.	 286,60	
					RAZEM	286,60
42 d.3	KNR 0-17 2609-06	ST.03.01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach pod okapami dachu 71,65	m ² m ²	 71,65	
					RAZEM	71,65
43 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	ST.02.05	Obróbki blacharskie - z blachy powlekanej akrylowanej o szer.w roz- winięciu ponad 25 cm (kolor wg. proj. arch.)-podokienniki- budynek A+ B podokienniki- okna <01>0,66*4*(0,15+0,14) <01a WC>0,66*2*(0,15+0,14) <02> 0,96*4*(0,15+0,14) <03>0,96*4*(0,15+0,14) <04>1,53*2*(0,15+0,14) <05> 0,96*2*(0,15+0,14) <06>1,83*2*(0,15+0,14) <07 lukarna>3,60*2*0,50 <08>1,52*2*(0,15+0,14) <09 lukarna>1,30*2*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,77 0,38 1,11 1,11 0,89 0,56 1,06 3,60 0,88 1,30	
					RAZEM	11,66

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNNR 5 0502-01	ST.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)-oprawy z demontażu	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
45 d.3	KNR AT- 05 1651- 01	ST.00	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłuż- nym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
			58,00*4,50	m ²	261,00	
					RAZEM	261,00
45' d.3		ST.00	Czas pracy rusztowań zewnętrznych	mg		
			480,0<rg>/((8*0,84)	mg	71,43	
					RAZEM	71,43
4			WYKONANIE BALKONU WRAZ Z WYKOŃCZENIEM I BALUSTRADĄ			
46 d.4	KNNR 7 0206-04+ cena kon- strukcji	ST.02.04	Konstrukcja stalowa podparcia płyty balkonowej zabezpieczona anty- korozyjnie	t		
			<wg. rys konstrukcyjnego + założenia ogólne KNNR 7> 346,60*1,02* 1,025/1000	t	0,362	
					RAZEM	0,362
47 d.4	KNNR 7 0904-02	ST.02.04	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową kons- trukcji stalowej balkonu	t		
			<z poz.j.w>0,44	t	0,440	
					RAZEM	0,440
48 d.4	KNR 2-05 1008-01 +cena blachy	ST.02.05	Pokrycie płyty balkonowej o konstrukcji stalowej blachą trapezową T35 powlekaną - szalunek tracony	m ²		
			7,57*1,45	m ²	10,98	
					RAZEM	10,98
49 d.4	KNR 2-02 0205-01	ST.02.01	Płyta żelbetowa wylewana grub. 12 cm- beton C16/20 (B20)	m ³		
			7,57*1,45*0,12	m ³	1,32	
					RAZEM	1,32
50 d.4	KNNR 2 0104-04	ST.02.02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi o śr. do 14 mm	t		
			< wg. wykazu stali >64,40/1000	t	0,064	
					RAZEM	0,064
51 d.4	NNRNKB 202 0541- 01	ST.02.05	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - balkon	m ²		
			(7,67+1,55*2)*0,20	m ²	2,15	
					RAZEM	2,15
52 d.4	KNR AT- 33 0401- 01	ST.02.06	Posadzka z żywicy poliuretanowej stosowana na zewnątrz dwuwarst- wowo z zagruntowaniem powierzchni gruntem szczepnym	m ²		
			7,57*1,45	m ²	10,98	
					RAZEM	10,98
53 d.4	KNNR 2 1301-04	ST.03.03	Balustrada balkonu z elementów drewnianych: słupki 5x5 cm, deski pojedyncze 3x12 cm (górna deska obustronnie, jako poręcz), wyso- kość balustrady 95 cm; deski i słupki malowane na kolor ciemny orzech	m		
			7,45+1,45*3	m	11,80	
					RAZEM	11,80
5			ELEMENTY ZEWNĘTRZNE: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE TARASÓW I SCHODÓW ZEWNĘTRZ- NYCH, BALUSTRADY, PODBITKA OKAPÓW			
54 d.5	ZKNR C-1 0402-01 + KNR 0-17 2608-01	ST.02.06	Oczyszczenie powierzchni z wykwitów, zwietrzałej zaprawy - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie (tarasy i schody zewnętrzne)	m ²		
			<powierzchnie poziome - tylko budynek A> (4,43+0,60)*2,00+(5,05+ 0,60*2)*1,52	m ²	19,56	
			<podstopnice- tylko budynek A> 2,00*0,55+1,52*0,45*2	m ²	2,47	
			<powierzchnie boczne - bud A+B>[(4,43+2,00)*0,55+5,05*0,45+0,30* 0,30*2+0,30*0,12*2+0,30*0,40+0,30*0,20]*2	m ²	12,48	
			<cokoły słupów - bud A+B>0,19*4*0,36*6	m ²	1,64	
					RAZEM	36,15
55 d.5	KNR 0-17 2609-06	ST.04.02	Przyklejenie warstwy siatki na powierzchniach bocznych podestów wejściowych, tarasów i cokołach słupów drewnianych - budynek A+B	m ²		
			<powierzchnie boczne - bud A+B>[(4,43+2,00)*0,55+5,05*0,45+0,30* 0,30*2+0,30*0,12*2+0,30*0,40+0,30*0,20]*2	m ²	12,48	
			<cokoły słupów >0,19*4*0,36*6	m ²	1,64	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,12
56 d.5	ZKNR C-1 0113-04 0113-01	ST.04. 02+ST. 04.03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu z zagruntowaniem- powierzchnie boczne podestów wejściowych i cokoły słupów drewnianych w kolorze wg. proj. arch (ciemno szarym)- budynek A+B <z poz.j.w.>14,12	m ² m ²	 14,12	
					RAZEM	14,12
57 d.5	KNR AT- 33 0401- 01	ST.02.06	Posadzka z żywicy poliuretanowej stosowana na zewnątrz dwuwarstwowo z zagruntowaniem powierzchni gruntem szepnym- tarasy i schody budynku A <powierzchnie poziome - tylko budynek A> (4,43+0,60)*2,00+(5,05+0,60*2)*1,52 <podstopnice- tylko budynek A> 2,00*0,55+1,52*0,45*2	m ² m ² m ²	 19,56 2,47	
					RAZEM	22,03
58 d.5	KNNR 2 1108-05	ST.06.02	Malowanie lakierobejcą elementów drewnianych konstrukcji zadaszenia w kolorze wg. proj. arch.(ciemny orzech)- budynek A+B <słupy>0,12*4*2,56*6+0,12*4*2,48*10 <miecze>0,12*4*1,44*22	m ² m ² m ²	 19,28 15,21	
					RAZEM	34,49
59 d.5	KNNR 2 1301-04	ST.03.03	Balustrady tarasów i schodów z elementów drewnianych: słupki 5x5 cm, deski pojedyncze 3x12 cm (górną deską obustronnie, jako poręcz), mocowanie do słupków konstrukcji zadaszenia, wysokość balustrady 95 cm; deski i słupki malowane na kolor ciemny orzech- budynek A+B (4,11+2,00)*2+5,00*2	m m	 22,22	
					RAZEM	22,22
60 d.5	KNR 2-02 0410-02	ST.03.04	Wykonanie rusztu z listew drewnianych pod podsufitkę (podbitkę drewnianą) <podbitka okapów >87 <boki okapów>3,00*2+1,00*2	m ² m ² m ²	 87,00 8,00	
					RAZEM	95,00
61 d.5	KNR 2-22 0602-03	ST.03.04	Podsufitki drewniane okapów z desek, impregnowanych środkiem ognio. i grzyboodpornym <podbitka okapów >87 <boki okapów>3,00*2+1,00*2	m ² m ² m ²	 87,00 8,00	
					RAZEM	95,00
62 d.5	KNNR 2 1108-05	ST.03.02	Malowanie lakierobejcą dwukrotnie podsufitki w kolorze wg. proj. arch (ciemny orzech) <z poz.j.w.>95,00	m ² m ²	 95,00	
					RAZEM	95,00
63 d.5	KNR 0- 15II 0529- 03	ST.00	Montaż rur spustowych PCV (rury z demontażu- przyjęto 20 % uzupełnienia) 3,00*6	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00