

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
	budynek	54	m3	54,00	
	pochylnia i schody	22	m3	22,00	
	opaska	21	m3	21,00	
				RAZEM	97,00
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2		
	budynek	54	m2	54,00	
	pochylnia i schody	22	m2	22,00	
	opaska	21	m2	21,00	
				RAZEM	97,00
3 d.2	KNNR 1 0113-02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) do 60cm. x9	m2		
	budynek	54 * 9	m2	486,00	
	pochylnia i schody	22 * 9	m2	198,00	
	opaska	21 * 9	m2	189,00	
				RAZEM	873,00
4 d.2	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 na odkład w gruncie kategorii I-II	m3		
	budynek	54 * 0,1	m3	5,40	
	pochylnia i schody	22 * 0,1	m3	2,20	
				RAZEM	7,60
5 d.2	KNKRB 1 0304-01	Wykopy ręczne pod fundamenty.	m3		
	budynek	54 * 0,1	m3	5,40	
	pochylnia i schody	22 * 0,1	m3	2,20	
				RAZEM	7,60
6 d.2	KNNR 6 0112-01	Podbudowy z kruszyw naturalnych piasek sredni zagęszczony gr. po zagęszczeniu 40cm pod płytę fundamentową.	m2		
	plyta fundamentow a	(9,44 * 4,72 + 3,21 * 0,70 + 2,01 * 0,70)	m2	48,21	
				RAZEM	48,21
7 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2		
		poz.6	m2	48,21	
				RAZEM	48,21
3		Fundamenty			
8 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod płytę fundamentową. Beton C8/10.	m3		
		(9,44 * 4,72 + 3,21 * 0,70 + 2,01 * 0,70) * 0,10	m3	4,82	
				RAZEM	4,82
9 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		(9,44 * 4,72 + 3,21 * 0,70 + 2,01 * 0,70) * 0,25	m3	12,05	
				RAZEM	12,05
10 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi. Stal AIIIIN	t		
		622,95 / 1000	t	0,62	
				RAZEM	0,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa podsciany szkieletowe z folii budowlanej fundamentowej, szerokości 40cm.	m2		
		(9,44 * 4,72 + 3,21 * 0,70 + 2,01 * 0,70)	m2	48,21	
				RAZEM	48,21
4		Elementy konstrukcyjne			
4.1		Konstrukcja ścian			
12 d.4.1	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe. Montaż słupów i rygli ściennych wg DP. Tylko R+S.	m2		
	ściany zewnętrzne	2 * 24,2 + 2 * 30,5 + 2 * 0,8	m2	111,00	
	ściany wewnętrzne gr.14cm	6,26 * 2,89	m2	18,09	
	ściany wewnętrzne gr.15,5cm	2 * 1,85 * 2,89	m2	10,69	
	ściany wewnętrzne gr.10cm	2,49 * 2 * 2,89 + 1,85 * 2,89	m2	19,74	
				RAZEM	159,52
13 d.4.1	KNR 0-21 4002-08	Konstrukcje szkieletowe. Montaż oczępów i podwaliny ścian z mocowaniami wg DP. Tylko R+S	m		
	39x120	39,08	m	39,08	
	39x80	27,08	m	27,08	
				RAZEM	66,16
14 d.4.1	KNR 0-21 4003-01	Konstrukcje szkieletowe. Montaż belek ściennych i nadproży wg DP. Tylko R+S	mb		
	60x200	212,805	mb	212,81	
	45x80	1,08 * 4	mb	4,32	
	45x120	1,08 * 2 + 0,981 * 4	mb	6,08	
				RAZEM	223,21
15 d.4.1		Elementy ścienne - drewno lite 45x120 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		134,91	mb	134,91	
				RAZEM	134,91
16 d.4.1		Elementy ścienne - drewno lite 45x95 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		69,59	mb	69,59	
				RAZEM	69,59
17 d.4.1		Elementy ścienne - drewno lite 60x160 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		421,32	mb	421,32	
				RAZEM	421,32
4.2		Konstrukcja dachu oraz ocieplenie			
18 d.4.2	KNR 2-02 0408-06	Konstrukcje szkieletowe. Montaż krokwi i desek zamykających wg DP. Tylko R+S	m3		
	C24	0,32	m3	0,32	
	39x200	0,87	m3	0,87	
	45x200	0,37	m3	0,37	
	45x360	0,16	m3	0,16	
	60x200	175 * 0,06 * 0,20	m3	2,10	
				RAZEM	3,82
19 d.4.2		Elementy połaci dachowej - drewno lite 60x200 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		130,5	mb	130,50	
				RAZEM	130,50
20 d.4.2		Elementy połaci dachowej - drewno lite 60x160 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		19,5	mb	19,50	
				RAZEM	19,50

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4.2		Elementy połaci dachowej - drewno lite 120x120 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		20,9	mb	20,90	
				RAZEM	20,90
22 d.4.2		Elementy połaci dachowej - drewno lite 30x180 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		20,9	mb	20,90	
				RAZEM	20,90
23 d.4.2	KNR 2-02 0408-03	Elementy połaci dachowej z drewna litego C24. Tylko M	m3		
	140x140 i 60x100	0,1 + 0,22	m3	0,32	
				RAZEM	0,32
24 d.4.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z membrany paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		42,4	m2	42,40	
				RAZEM	42,40
25 d.4.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacja cieplna układana pomiędzy belkami z wełny mineralna gr.200mm <0,036 wg DP.	m2		
		(2,93 * 2 + 1,56) * 9,12	m2	67,67	
				RAZEM	67,67
26 d.4.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacja cieplna układana pomiędzy belkami z wełny mineralna gr.100mm <0,036 wg DP.	m2		
		poz.25	m2	67,67	
				RAZEM	67,67
27 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja z folii polietylenowej 1mm	m2		
		poz.25	m2	67,67	
				RAZEM	67,67
28 d.4.2	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych.	m2		
		(2,80 * 2 + 0,81) * 9,12	m2	58,46	
				RAZEM	58,46
29 d.4.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2		
		poz.28	m2	58,46	
				RAZEM	58,46
30 d.4.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych suchych tynków ścian z gruntowaniem wg DP.	m2		
		poz.28	m2	58,46	
				RAZEM	58,46
4.3		Konstrukcja stropu			
31 d.4.3	KNR 0-21 4005-05	Konstrukcje szkieletowe. Montaż belek stropowych wg DP. Tylko R+S	mb		
	45x200	29,54	mb	29,54	
	75x200	15,63	mb	15,63	
	60x200	18,879	mb	18,88	
	90x200	178,53	mb	178,53	
				RAZEM	242,58
32 d.4.3		Elementy konstrukcji stropu - drewno lite 60x200 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		138,5	mb	138,50	
				RAZEM	138,50
33 d.4.3		Elementy konstrukcji stropu - drewno lite 120x200 lub równoważne wg DP. Tylko M	mb		
		3,2	mb	3,20	
				RAZEM	3,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Ściany - wypełnienie, poszycie, izolacja.			
5.1		Ściany zewnętrzne cokołu			
34 d.5.1	ZKNR C-2.1 0302-04	Wykonanie pionowej izolacji powłokowej DYSPERBIT użyciu emulsji bitumicznej DYPERBIT	m2		
		0,25 * 26,1	m2	6,53	
				RAZEM	6,53
35 d.5.1	ZKNR C-2.1 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 4cm mocowanymi punktowo przy użyciu masy bitumicznej CP 48 w systemie Ceresit wg DP.	m2		
		0,75 * 26,1	m2	19,58	
				RAZEM	19,58
36 d.5.1	ZKNR C-2.1 0105-07	Zatapianie jednej warstwy siatki CT325 na ścianach i słupkach na zaprawie klejowej CT 85 (Classic, Ceramic) przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm wg DP	m2		
		0,75 * 26,1	m2	19,58	
				RAZEM	19,58
37 d.5.1	ZKNR C-2.1 0105-13	Zatapianie dodatkowej warstwy siatki w systemie Ceresit Ceretherm	m2		
		0,75 * 26,1	m2	19,58	
				RAZEM	19,58
38 d.5.1	KNNR-W 3 0207-01	Warstwa ochronna izolacji ze styropianu z folii kubełkowej wg DP.	m2		
		0,75 * 26,1	m2	19,58	
				RAZEM	19,58
39 d.5.1	ZKNR C-2.1 0116-01	Grunтовanie podłoża CT16 (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwową wyprawę CT77 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2		
		0,25 * 26,1	m2	6,53	
				RAZEM	6,53
40 d.5.1	ZKNR C-2.1 0118-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwową wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 - żwirki kwarcowe 1,4-2,0mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm wg DP.	m2		
		0,25 * 26,1	m2	6,53	
				RAZEM	6,53
5.2		Ściany nadziemne			
41 d.5.2	KNR 0-24 2016-02	Pokrycie zewnętrzne - SZ1 szkieletu płytą termo Steico Protect Mdry 60mm lub równoważne wg DP.	m2		
		63	m2	63,00	
		38	m2	38,00	
				RAZEM	101,00
42 d.5.2	ZKNR C-1 0203-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy bezspoinowym systemie ociepleń Ceresit WM	m2		
		38	m2	38,00	
		63	m2	63,00	
				RAZEM	101,00
43 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją wg DP.	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
44 d.5.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
45 d.5.2	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwową wyprawy z tynku dekoracyjnego wg DP.	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
46 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją wg DP.	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
47 d.5.2	ZKNR C-1 0114-04	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków gładkich w bezspoinowym systemie dociepleń.	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
48 d.5.2	KNNR 2 0604-02	Wykonanie izolacji wewnętrznej ścian z zastosowaniem Steico Multimembrana 5 lub równoważnej, łączonej z użyciem taśmy klejącej np STEICOMulti tape P lub równoważnej wg DP.	m2		
	SZ-1	38	m2	38,00	
	SZ-2	63	m2	63,00	
				RAZEM	101,00
49 d.5.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie wewnętrzne ścian szkieletowych ściany z płyt OSB 12mm wg DP.	m2		
	SZ-1	38	m2	38,00	
	SZ-2	63	m2	63,00	
				RAZEM	101,00
50 d.5.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych płytami włóknocementowymi 12,5mm	m2		
	SZ-1	38	m2	38,00	
	SZ-2	63	m2	63,00	
	Sw-3	2 * 8	m2	16,00	
				RAZEM	117,00
51 d.5.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych płytami włóknocementowymi 10mm	m2		
	Sw-1	12 + 12	m2	24,00	
	Sw-2	14 + 14	m2	28,00	
	Sw-3	8	m2	8,00	
				RAZEM	60,00
52 d.5.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych płytami Steico Protect 60mm lub równoważnymi.	m2		
		63	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
53 d.5.2	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny elewacyjne. Łaty 3/5 pionowo. SZ-2	m2		
		63	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
54 d.5.2	KNR-W 2-02 1036-02	Wykończenie ściany elewacyjnej szalówką poziomo impregnowaną i lakierowaną wg DP. SZ-2	m2		
		63	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
55 d.5.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków ścian z gruntowaniem wg DP.	m2		
	SZ-1	38	m2	38,00	
	SZ-2	63	m2	63,00	
	Sw-1	12 + 12	m2	24,00	
	Sw-2	14 + 14	m2	28,00	
	Sw-3	8 + 8	m2	16,00	
				RAZEM	169,00
56 d.5.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacja cieplna układana w ruszcie konstrukcyjnym z wełny mineralna gr.160mm <0,036 wg DP. SZ-1/2	m2		
	SZ-1	38	m2	38,00	
	SZ-2	63	m2	63,00	
				RAZEM	101,00
57 d.5.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacja cieplna układana w ruszcie konstrukcyjnym z wełny mineralna gr.60mm <0,038 wg DP. Sw-1	m2		
	Sw-1	12	m2	12,00	
	Sw-3	8	m2	8,00	
				RAZEM	20,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.5.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacja cieplna układana w ruszcie konstrukcyjnym z wełny mineralna gr.80mm <0,038 wg DP. Sw-1	m2		
	Sw-2	14	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
59 d.5.2	KNR K-31 0203-04	Wykonanie izolacji pionowej podpłytkowej przeciwwilgociowej z płynnej folii uszczelniającej np. Schomburg Saniflex lub równoważne wg DP.	m2		
	POM.2	21	m2	21,00	
	POM.5	24	m2	24,00	
	POM.6	22	m2	22,00	
				RAZEM	67,00
60 d.5.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą wg DP.	m2		
	POM.2	6	m2	6,00	
	POM.5	19	m2	19,00	
	POM.6	18	m2	18,00	
				RAZEM	43,00
61 d.5.2	KNR 2-02 2010-03	Zabudowy lekkie z płyt g-k na stelażu systemowym wg DP. Przedscianka łazienka.	m2		
		2,25	m2	2,25	
				RAZEM	2,25
6		Strop - wypełnienie, poszycie, izolacja.			
62 d.6	KNKRB 2 0405-01	Podłoga poddasza - płyta OSB 3 gr.12mm	m2		
		42,4	m2	42,40	
				RAZEM	42,40
63 d.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacja cieplna układana pomiędzy belkami stropowymi z wełny mineralnej gr.100mm <0,036 wg DP.	m2		
		42,4	m2	42,40	
				RAZEM	42,40
64 d.6	KNNR 2 0604-02	Wykonanie izolacji wewnętrznej stropu z zastosowaniem Steico Multimembrana 5 lub równoważnej, łącznionej z użyciem taśmy klejącej np STEICOMulti tape P lub równoważnej wg DP.	m2		
		poz.63	m2	42,40	
				RAZEM	42,40
65 d.6	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych.	m2		
		42,4	m2	42,40	
				RAZEM	42,40
66 d.6	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2		
		42,4	m2	42,40	
				RAZEM	42,40
67 d.6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków ścian z gruntowaniem wg DP.	m2		
		42,4	m2	42,40	
				RAZEM	42,40
68 d.6		Dostawa i montaż fototapety wg DP.	m2		
		4,38	m2	4,38	
				RAZEM	4,38
7		Posadzki			
69 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii budowlanej 2x0,5mm układana na płycie fundamentowej wg DP.	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
70 d.7	KNR 2-02 0609-03	Ułożenie izolacji cieplnej poziomej z płyt styropianowych EPS200 gr. 2x 10cm zgodnie z DP.	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	44,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.7	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
72 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii budowlanej 0,5mm układana na płycie fundamentowej wg DP.	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
73 d.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
74 d.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
75 d.7	KNR 2-02 0829-10	Ułożenie posadzki z płytek gresowych z cokolikami wg DP.	m2		
		38,63	m2	38,63	
				RAZEM	38,63
8		Dach			
8.1		Pokrycie dachu			
76 d.8.1	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali wg DP.	m2		
		93,472	m2	93,47	
				RAZEM	93,47
77 d.8.1	KNR-W 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych	m2		
		93,472	m2	93,47	
				RAZEM	93,47
78 d.8.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej	m2		
		93,472	m2	93,47	
				RAZEM	93,47
8.2		Okapy, obróbki i orynnowanie			
79 d.8.2	KNR 0-24 2016-02	Zabudowa stropu podcienia płytami STEICO termo Protect M dry 60mm lub równoważne wg DP.	m2		
	podcień	(0,29 + 0,70) * 4,10	m2	4,06	
				RAZEM	4,06
80 d.8.2	ZKNR C-1 0203-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy bezspoinowym systemie ociepleń Ceresit WM	m2		
		poz. 79	m2	4,06	
				RAZEM	4,06
81 d.8.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją wg DP.	m2		
		poz. 79	m2	4,06	
				RAZEM	4,06
82 d.8.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz. 79	m2	4,06	
				RAZEM	4,06
83 d.8.2	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku dekoracyjnego wg DP.	m2		
		poz. 79	m2	4,06	
				RAZEM	4,06
84 d.8.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie emulsją wg DP.	m2		
		poz. 79	m2	4,06	
				RAZEM	4,06

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.8.2	ZKNR C-1 0114-04	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków gładkich w bezspoinowym systemie dociepleń.	m2		
		poz.79	m2	4,06	
				RAZEM	4,06
86 d.8.2	KNR-W 2-02 1036-02	Podbitka drewniana i zabudowa okapów, szczytów z szalówki elewacyjnej wg DP.	m2		
	okapy	0,9 * 10,16 * 2	m2	18,29	
	szczyty	0,3 * 4,5 * 2 * 2	m2	5,40	
	deska okapowa	0,38 * 10,16 * 2	m2	7,72	
				RAZEM	31,41
87 d.8.2	KNKRB 2 0503-02	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm wg DP.	m2		
	obróbki okapu	0,4 * 10,16 * 2	m2	8,13	
	obróbki szczytów	0,4 * 4,6 * 2 * 2	m2	7,36	
	obróbka wywietrzaka	1,9 * 0,4	m2	0,76	
	obróbki czerpni i wyrzutni	0,4 * 1 * 2	m2	0,80	
	czapki kominów	(0,56 * 0,22)	m2	0,12	
	obróbka komina	(0,56 * 2 + 0,22 * 2) * 0,15	m2	0,23	
				RAZEM	17,40
88 d.8.2	KNR 0-15 0529-02	Rury spustowe z PCV o średnicy 7,5cm	m		
		14,4	m	14,40	
				RAZEM	14,40
89 d.8.2	KNR 0-15 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 10cm	m		
		20,32	m	20,32	
				RAZEM	20,32
9		Stolarka okienno-drzwiowa			
90 d.9	KNR 2-02 0129-02	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych DP.	mb		
	O1	1 * 1	mb	1,00	
	O2	3 * 1,1	mb	3,30	
	O3	1 * 0,8	mb	0,80	
	O4	2 * 1,1	mb	2,20	
				RAZEM	7,30
91 d.9		Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo - cynkowej gr. 0,7mm z profilami podparapetowymi wg DP.	mb		
	O1	1 * 1	mb	1,00	
	O2	3 * 1,1	mb	3,30	
	O3	1 * 0,8	mb	0,80	
	O4	2 * 1,1	mb	2,20	
				RAZEM	7,30
92 d.9	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných wg DP. Profile ościeżnic i ram drewniane, szyby zespolone, nawietrzaki automatyczne. Okucia obwiedniowe umożliwiające rozszczelnienie, z zaczepem antywłamaniowym. Stolarka wzmocniona. Wg DP. Kolor RAL 7016 obustronnie.	m2		
	O1	1 * 1 * 0,6	m2	0,60	
	O3	1 * 0,8 * 1,1	m2	0,88	
	O4	2 * 1,1 * 1,1	m2	2,42	
				RAZEM	3,90

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.9	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien typu FIX jednodzielných wg DP. Profile ościeżnic i ram drewniane, szyby zespolone, nawietrzaki automatyczne. Wg DP. Kolor RAL 7016 obustronnie.	m2		
	O2	3 * 1,1 * 1,8	m2	5,94	
				RAZEM	5,94
94 d.9	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych, biurowych wg DP.	m2		
	D1	2 * 0,98 * 2,04	m2	4,00	
	D3	1 * 1,08 * 2,04	m2	2,20	
				RAZEM	6,20
95 d.9	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi wewnętrznych, drewnianych, pomiędzy poczekalnią a częścią biurową szklone w całej wysokości wg DP.	m2		
	D2	1,08 * 2,04	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
96 d.9	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie wg DP.	m2		
	D4	0,98 * 2,04	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
97 d.9	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych oszklonych na budowie wg DP.	m2		
	DZ1	1,20 * 2,20	m2	2,64	
				RAZEM	2,64
98 d.9	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Schody segmentowe składane z drewnianą drabinką, otwór w świetle 70x130cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10		Inne			
99 d.10		Test szczelności budynku wg wytycznych DP.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00