
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIAZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI: 09-402 PŁOCK, UL. 3-GO MAJA 15 DZIAŁKA NR 355/6
NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO PŁOCK
ADRES INWESTORA: 09-400 PŁOCK, STARY RYNEK 1

DATA OPRACOWANIA: 24.06.2020r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i porządkowe			
1	analiza własna	Posprzątanie piwnicy	m2		
d.1		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
2	analiza własna	Rozbiórka kontenera (blaszaka) bez fundamentów	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	analiza własna	Zasypanie zsypu o wym. 50x100cm	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Odbudowa zejścia do piwnicy			
4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2		
d.2		(2,45 * 2 + 1,35 * 2) * 2,5	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu- wieniec	m3		
d.2		0,24 * 0,24 * (2,45 * 2 + 1,35 * 2)	m3	0,438	
				RAZEM	0,438
6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
7	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
d.2		0,12 * 0,12 * 1,35 * 2	m3 drew.	0,039	
				RAZEM	0,039
8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
d.2		0,08 * 0,12 * 3,5 * 3	m3	0,101	
				RAZEM	0,101
9	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
d.2		3,5 * 2,5	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
10	KNR 0-15II 0520-02	Pokrycie dachów panelami z blachy powlekanej na rąbek	m2		
d.2		2,5 * 3,5	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dz3	m2		
d.2		Dz3	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
12	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 15cm do ścian	m2		
d.2		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.2		19 * 4	szt	76,000	
				RAZEM	76,000
14	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.2		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
15	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
d.2		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
16	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
d.2		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,000
17 d.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
18 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
3		Altana śmietnikowa			
19 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		3,10 * 2,1	m2	6,510	
				RAZEM	6,510
20 d.3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		3,10 * 2,1	m2	6,510	
				RAZEM	6,510
21 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		3,10 * 2,1	m2	6,510	
				RAZEM	6,510
22 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		3,10 * 2,1	m2	6,510	
				RAZEM	6,510
23 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		0,035 * (2,1 * 2 + 3,1 * 2)	m3	0,364	
				RAZEM	0,364
24 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2,1 * 2 + 3,1 * 2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
25 d.3	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		2,1 * 3,1	m2	6,510	
				RAZEM	6,510
26 d.3	analiza własna	Dostawa i montaż systemowej altany śmietnikowej 4,0x3,0m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) - pod słupki uliczne	dól.		
		11	dól.	11,000	
				RAZEM	11,000
28 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - pod słupki uliczne	m3		
		0,3 * 0,3 * 0,3 * 11	m3	0,297	
				RAZEM	0,297
29 d.3	KNR 2-31 0702-03 analogia	Montaż słupków ulicznych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
30 d.3	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3m -tuja	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4		Ogrodzenie			
31 d.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		24 * 0,3 * 0,8	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
32 d.4	KNR 2-31 0403-04 analogia	Montaż desek betonowych ogrodzenia	m		
		24	m	24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
33 d.4	KNR 2-02 1802-01	Ogrodzenie z paneli kratowych wysokości 1,5m i szerokości 2,5m ; słupki o przekroju 60x40x2 ocynkowane i malowane	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.4	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		5,76	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
5		Montaż turbowentów			
35 d.5	KNR 2-15 0203-03 analogia	Montaż rury wentylacyjnej zwijanej Dn100 ze stali kwasoodpornej w przewodach dymowych jako kanały wentylacyjne	m		
		11 * 12	m	132,000	
		m		RAZEM	132,000
36 d.5	KNR 2-17 0208-01	Montaż na kominach turbowentów	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6		Wymiana stolarki okiennej			
37 d.6	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 antywłamaniowe szyba kat. P4 okucia kat P4	m2		
	01	0,95 * 0,67 * 1	m2	0,637	
				RAZEM	0,637
38 d.6	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 antywłamaniowe szyba kat. P4 okucia kat P4	m2		
	02	1,1 * 1,3 * 1	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
39 d.6	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 antywłamaniowe szyba kat. P4 okucia kat P4	m2		
	05	1,1 * 1,8 * 1	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
7		Wymiana ślusarki drzwiowej			
40 d.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - DZ1	m2		
		1,1 * 2,4	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
41 d.7	KNR 2-02 1203-02	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych z zamkiem antypanicznym, samozamykacz z funkcją STOP , klasa antywłamaniowa RC3- Dz1	m2		
		1,1 * 2,4	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
8		Remont dachu			
42 d.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24,3	m	24,300	
				RAZEM	24,300
43 d.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,9	m	23,900	
				RAZEM	23,900
44 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * 24,3	m2	6,075	
	attyka	0,55 * 25,62	m2	14,091	
				RAZEM	20,166
45 d.8	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
46 d.8	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu- podniesienie attyki dachowej o 30cm	m3		
		0,4 * 0,3 * (12,22 + 13,4)	m3	3,074	
				RAZEM	3,074
47 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		6,8 * 24	m2	163,200	
				RAZEM	163,200
49 d.8	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr.18mm	m2		
		6,8 * 24	m2	163,200	
				RAZEM	163,200
50 d.8	KNR 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
	dobudówka	5,15 * 4,26	m2	21,939	
		(0,5 * 2,6 * 4,54) * 2	m2	11,804	
		6,11 * 12,37	m2	75,581	
		6,7 * 13,62 - (0,5 * 2,15 * 4,0 * 2) - (7,95 * 1,74)	m2	68,821	
				RAZEM	178,145
51 d.8	KNR 0-15II 0520-02	Pokrycie dachów panelami z blachy powlekanej na rąbek	m2		
		178,145	m2	178,145	
				RAZEM	178,145
52 d.8	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		24,3	m	24,300	
				RAZEM	24,300
53 d.8	NNRNKB 202 0519-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		23,9	m	23,900	
				RAZEM	23,900
54 d.8	NNRNKB 202 0517-09	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - leje spustowe	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
55 d.8	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * 24,3	m2	6,075	
	komin	0,25 * 9,4	m2	2,350	
	dobudówka	0,25 * 16,8	m2	4,200	
	wiatrownica	0,25 * 11,1	m2	2,775	
				RAZEM	15,400
56 d.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	attyka	0,7 * 12,22	m2	8,554	
		0,6 * 13,4	m2	8,040	
		0,6 * 25,62	m2	15,372	
	kalenica	0,4 * 19	m2	7,600	
	gzyms pod rynną	0,55 * 20,2	m2	11,110	
				RAZEM	50,676
57 d.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.24cm pionowe z płyt układanych na sucho- między krokiewiami	m2		
		3,2 * 2 * 14,5	m2	92,800	
				RAZEM	92,800
58 d.8	analiza własna	Demontaż i ponowny montaż masztu antenowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Remont kominów			
59 d.9	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		1,1 * 0,5 * 2 + 1,6 * 0,5	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
60 d.9	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(1,0 * 2 + 0,4 * 2) * 1,5 * 2	m2	8,400	
		(1,50 * 2 + 0,4 * 2) * 1,5 * 1	m2	5,700	
				RAZEM	14,100
61 d.9	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		14,1	m2	14,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,100
62 d.9	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,1 * 0,5 * 2 + 1,6 * 0,5	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
63 d.9	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 2cm do kominów	m2		
		14,1	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
64 d.9	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m2		
		14,1	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
65 d.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		14,1	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
66 d.9	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego- kominy	m2		
		14,1	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
67 d.9	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		14,1	m2	14,100	
				RAZEM	14,100
68 d.9	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kminowe	m2		
		1,3 * 0,8 * 2 + 1,8 * 0,7	m2	3,340	
				RAZEM	3,340
69 d.9	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		Remont balkonów			
70 d.10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		2,1 * 1,3	m2	2,730	
		2,4 * 1,45	m2	3,480	
				RAZEM	6,210
71 d.10	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów - balkon od frontu	m2		
		2,4 * 1,45	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
72 d.10	KNR 4-01 0351-02 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. -demontaż cegieł z balkonu od frontu	m2		
		2,4 * 1,45	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
73 d.10	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego - balkon od frontu	m3		
		2,4 * 1,45 * 0,1	m3	0,348	
				RAZEM	0,348
74 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
75 d.10	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,1 * 1,3 + (2,1 + 1,3 * 2) * 0,4	m2	4,610	
				RAZEM	4,610
76 d.10	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,1 * 1,3 + (2,1 + 1,3 * 2) * 0,4	m2	4,610	
				RAZEM	4,610
77 d.10	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2cm od spodu balkonu	m2		
		2,1 * 1,3 + 2,4 * 1,45	m2	6,210	
				RAZEM	6,210

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.10	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki od spodu płyty balkonowej	m2		
		6,21	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
79 d.10	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		6,21	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
80 d.10	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego-od spodu płyty balkonowej	m2		
		6,21	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
81 d.10	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		6,21	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
82 d.10	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		$(2,1 + 1,3 * 2 + 2,4 + 1,45 * 2) * 1,2$	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
83 d.10	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-obróbka balkonów	m2		
		$(2,1 + 1,3 * 2 + 2,4 + 1,45 * 2) * 0,2$	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.10	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą- balkon	m2		
		2,1 * 1,3	m2	2,730	
		2,4 * 1,45	m2	3,480	
				RAZEM	6,210
11		Elewacja			
85 d.11	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety zewnętrzne	m2		
		0,95 * 0,2 * 1	m2	0,190	
		1,05 * 0,2 * 1	m2	0,210	
		1,2 * 0,2 * 20	m2	4,800	
		1,6 * 0,2 * 1	m2	0,320	
				RAZEM	5,520
87 d.11	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,95 * 0,67 * 0,38	m3	0,242	
		1,5 * 1,8 * 0,12 * 2	m3	0,648	
				RAZEM	0,890
88 d.11	analiza własna	Naprawa rozwarstwień pomiędzy warstwami cegieł przez wklejenie wzmacniających prętów fi 6mm na zaprawę szybkowiążącą Ceresit CX-5	mb		
		44 * 1,5	mb	66,000	
				RAZEM	66,000
89 d.11	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 20%	m2		
		410,328 * 0,20	m2	82,066	
				RAZEM	82,066
90 d.11	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		292,97 + 117,358	m2	410,328	
				RAZEM	410,328
91 d.11	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15,2 + 12,1 + 15,9	m	43,200	
				RAZEM	43,200
92 d.11	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 15cm do ścian	m2		
	el. północna	$(0,5 * 2,15 * 4,0) * 2 + 7,95 * 1,74 + 3,61 * 14,44 + 3,15 * 10,9 + 4,26 * 2,76$	m2	120,654	
	okna	$-[(1,10 * 1,30) * 2 + (1,1 * 2,55) * 1 + (1,1 * 1,8) * 8 + (0,95 * 0,67) * 2]$	m2	-22,778	
	el. południowa	$3,38 * 0,47 + 12,07 * 7,56$	m2	92,838	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
	okn el.zachodnia okna	$-\left[(1,1 * 1,3) * 1 + (1,1 * 2,55) * 1 + (1,1 * 1,8) * 5 + (1,5 * 1,8) * 2\right]$ $(0,5 * 2,62 * 5,52) * 2 + 8,78 * 11,05 + 4,85 * 3,26$ $-\left[(1,1 * 1,3) * 2 + (1,1 * 2,4)\right]$	m2 m2 m2	-19,535 127,292 -5,500	
				RAZEM	292,971
93 d.11	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 5cm do ścian (od wewnątrz)	m2		
	el. wschodnia okna	$3,26 * 5,28 + (0,5 * 3,9 * 5,45) * 2 + 10,9 * 7,5$ $-\left[(1,1 * 1,3) * 2\right]$	m2 m2	120,218 -2,860	
				RAZEM	117,358
94 d.11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych grub.3cm do ościeży	m2		
		$(0,5 * 2 + 0,82) * 0,35$ $(0,67 * 2 + 0,95) * 0,35$ $(1,3 * 2 + 1,1) * 0,35 * 7$ $(1,8 * 2 + 1,1) * 0,35 * 13$ $(1,8 * 2 + 1,5) * 0,35 * 2$ $(2,05 * 2 + 1,1) * 0,35 * 1$ $(2,55 * 2 + 1,1) * 0,35 * 1$ $(2,4 * 2 + 1,1) * 0,35 * 1$ $(2,05 * 2 * 1,05) * 0,35 * 1$ $(2,05 * 2 + 0,9) * 0,35 * 1$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,637 0,802 9,065 21,385 3,570 1,820 2,170 2,065 1,507 1,750	
				RAZEM	44,771
95 d.11	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		$(292,971 + 117,358) * 4$	szt	1 641,316	
				RAZEM	1 641,316
96 d.11	KNR 0-28 2629-04 analogia	Montaż profili styropianowych na elewacji (gzymsy)	m		
		25,4 + 22,1 + 22,1	m	69,600	
				RAZEM	69,600
97 d.11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach- wszystkie ściany	m2		
		292,971 + 117,358	m2	410,329	
				RAZEM	410,329
98 d.11	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		44,77	m2	44,770	
				RAZEM	44,770
99 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(0,5 * 2 + 0,82)$ $(0,67 * 2 + 0,95)$ $(1,3 * 2 + 1,1) * 7$ $(1,8 * 2 + 1,1) * 13$ $(1,8 * 2 + 1,5) * 2$ $(2,05 * 2 + 1,1)$ $(2,55 * 2 + 1,1)$ $(2,4 * 2 + 1,1)$ $(2,05 * 2 * 1,05)$ $(2,05 * 2 + 0,9)$	m m m m m m m m m m	1,820 2,290 25,900 61,100 10,200 5,200 6,200 5,900 4,305 5,000	
				RAZEM	127,915
100 d.11	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		410,329 + 44,77	m2	455,099	
				RAZEM	455,099
101 d.11	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		410,329	m2	410,329	
				RAZEM	410,329
102 d.11	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego- ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		44,77	m2	44,770	
				RAZEM	44,770
103 d.11	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		410,329 + 44,77	m2	455,099	
				RAZEM	455,099

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
105 d.11	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		0,92 * 0,45 * 1	m2	0,414	
		1,05 * 0,45 * 1	m2	0,473	
		1,2 * 0,45 * 20	m2	10,800	
		1,6 * 0,45 * 2	m2	1,440	
				RAZEM	13,127
106 d.11	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- obróbka gzymsów z profili styropianowych	m2		
		69,6 * 0,25	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
107 d.11	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01- zabudowa ocieplenia wewnątrz	m2		
		117,358	m2	117,358	
				RAZEM	117,358
108 d.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		117,358	m2	117,358	
				RAZEM	117,358
109 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		470	m2	470,000	
				RAZEM	470,000
110 d.11		Czas pracy rusztowań 1757,63r-g/3*0,84= 697,47m-g	m-g		
		697,47	m-g	697,470	
				RAZEM	697,470
111 d.11		Zajęcie pasa drogowego od zachodu	mb		
		11	mb	11,000	
				RAZEM	11,000
112 d.11		Uzyskanie pozwolenia na postawienie rusztowania na terenie prywatnym od strony wschodniej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.11	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych na podście do budynku	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Wymiana parapetów wewnętrznych			
114 d.12	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
		0,92 * 1 + 0,95 * 1 + 1,20 * 20 + 1,60 * 2	m	29,070	
				RAZEM	29,070
115 d.12	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu szer 35cm	mb		
		29,07	mb	29,070	
				RAZEM	29,070
13		Docieplenie cokołu i ścian fundamentowych			
116 d.13	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		27 * 1,0 * 1,0	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
117 d.13	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie ścian fundamentowych szczotkami stalowymi	m2		
		27 * 0,8	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
118 d.13	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.15cm do ścian	m2		
		27 * 1,0	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
119 d.13	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27 * 1,0	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
120 d.13	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		27,0 * 0,8	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
121 d.13	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
122 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		43,2 * 0,2	m2	8,640	
				RAZEM	8,640
123 d.13	KNR 2-02 0616-04	Montaż folii kubelkowej	m2		
		0,7 * 22	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
124 d.13	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku żywicznego mozaikowego	m2		
		8,64	m2	8,640	
				RAZEM	8,640
125 d.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		27	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
14		Opaska wokół budynku			
126 d.14	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		27 * 0,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
127 d.14	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
128 d.14	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- dalsze 12cm wsp.12RMS	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
129 d.14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
130 d.14	KNR 0-11 0319-03	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
15		Chodnik			
131 d.15	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
132 d.15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
133 d.15	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
134 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
135 d.15	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
136 d.15	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
137 d.15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
138 d.15	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
139 d.15	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i krawężniki o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
140 d.15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		90 * 0,035	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
141 d.15	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
142 d.15	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
16		Zieleń			
143 d.16	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3m -tuja	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000