

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa budynku Urzędu Gminy Mieścisko
ADRES INWESTYCJI: Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62–290 Mieścisko, dz. nr 332/1, 332/4, 334,
obręb 0008 Mieścisko
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy w Mieścisku
ADRES INWESTORA: Pl. Powstańców Wlkp. 13, 62–290 Mieścisko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana	Krzysztof Gros
Budowlana	Kinga Kroina

DATA OPRACOWANIA: 02.09.2022

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	19
2		ROBOTY ZIEMNE	20	24
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE I IZOLACJE	25	45
4		ROBOTY WEWNĘTRZNE	46	61
5		KONSTRUKCJA STALOWA I ELEWACJA SZYBU WINDOWEGO	62	66
6		ELEWACJA	67	79
7		ROBOTY POZOSTAŁE	80	104
7.1		Stolarka	80	81
7.2		Obróbki blacharskie i wykończenie dachu szybu	82	89
7.3		Posadzki łącznika	90	98
7.4		Inne	99	104
8		NAWIERZCHNIE	105	112
9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	113	139

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		1,590 * 1,340 * 3	m2	6,392	
				RAZEM	6,392
2 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz. 1	m2	6,392	
				RAZEM	6,392
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic	m2		
		okna 1,670 * 1,355 * 5 1,606 * 1,250	m2 m2	11,314 2,008	
		drzwi wewnętrzne 0,900 * 2,000 * 6	m2	10,800	
		drzwi zewnętrzne 3,040 * 2,260	m2	6,870	
				RAZEM	30,992
4 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		OKNA elewacja boczna 1,606 * 1,250 * 0,480	m3	0,964	
		elewacja (0,552 + 0,695 + 0,445 + 0,575 + 0,545) * 0,550	m3	1,547	
		pod okienko podawcze 0,919 * 1,000 * 0,330	m3	0,303	
				RAZEM	2,814
5 d.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach na przejścia	m2		
		1,034 + 1,084 + 1,215 {ściana zewnętrzna}	m2	3,333	
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE 0,403 * 2,605 {prziemie}	m2	1,050	
		0,385 * 2,450 {parter}	m2	0,943	
		(0,155 + 0,226) * 2,430 {piętro +1}	m2	0,926	
		(0,366 + 0,225) * 1,100 {okienko podawcze}	m2	0,650	
				RAZEM	6,902
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE 4,087 * 2,430 * 0,220 {ściana działowa - parter}	m3	2,185	
		4,087 * 2,430 * 0,010 {ściana działowa - piętro +1}	m3	0,099	
				RAZEM	2,284
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		PRZYZIEMIE 12,920 * 2,560 - 1,750 * 1,500 * 2 - 0,900 * 2,000 * 2	m2	24,225	
		PARTER 18,334 * 2,480 - 1,750 * 1,460 - 1,770 * 1,460 - 0,900 * 2,000 * 2	m2	36,729	
		PIĘTRO +1			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,334 * 2,480 - 0,900 * 2,000 * 2 - 1,690 * 1,460 - 1,680 * 1,460	m2	36,948	
				RAZEM	97,902
8 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		PRZYZIEMIE 9,807	m2	9,807	
		PARTER 20,744	m2	20,744	
		PIĘTRO +1 20,675	m2	20,675	
				RAZEM	51,226
9 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		PRZYZIEMIE 9,830 {0.2}	m2	9,830	
		PARTER 20,360 {1.1}	m2	20,360	
		PIĘTRO +1 13,460 {2.1}	m2	13,460	
		9,110 {2.2}	m2	9,110	
				RAZEM	52,760
10 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,045	m	9,045	
				RAZEM	9,045
11 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,800	m	2,800	
				RAZEM	2,800
12 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		PARAPETY ZEWNĘTRZNE 1,670 * 0,350 * 5	m2	2,923	
		1,606 * 0,350 * 1	m2	0,562	
		PAS NAD I POD RYNNOWY 2,800 * 0,500	m2	1,400	
				RAZEM	4,885
13 d.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kraty okiennej na parterze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru drabin, haków, uchwyty lamp, anten, kratek itp. wraz z kablami - wartość przyjęta	szt.		
		8 {wartość przyjęta}	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru uchwyty pod wentylatory	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3 * 0,050	m3	1,550	
		poz.5 * 0,450	m3	3,106	
		poz.6 * 0,230	m3	0,525	
				RAZEM	5,181
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.16	m3	5,181	
				RAZEM	5,181
18 d.1	KNR 4-02 0516-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika - zmiana lokalizacji	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0409-01 analogia	Punkty stałe na rurociągach - niezbędne przeróbki, podłączenie grzejników	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
20 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		127,750	m2	127,750	
				RAZEM	127,750
21 d.2	KNR 2-01 0205-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - WYMIANA GRUNTÓW	m3		
		3,230 * 2,950 * 4,000	m3	38,114	
				RAZEM	38,114
22 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - WYMIANA GRUNTÓW	m3		
		3,230 * 2,950 * 4,000	m3	38,114	
		-poz.25 {podkłady betonowe}	m3	-1,544	
		-poz.27 {płyta fund.}	m3	-2,277	
		-poz.28 * 0,300 {ściany fund.}	m3	-2,343	
		-poz.29 {naroża}	m3	-0,165	
				RAZEM	31,785
23 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie - skarpa	m3		
		31,600 * 0,100 {pod chodnik}	m3	3,160	
		10,621 * 0,200 {pod windę}	m3	2,124	
		42,210 * 0,300 {przestrzeń między chodnikiem, a budynkiem}	m3	12,663	
				RAZEM	17,947
24 d.2	kalk. własna	Wzmocnienie podłoża gruntowego - KOLUMNY CFA - wraz z mobilizacją sprzętu i organizacją placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE I IZOLACJE			
25 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton C16/20	m3		
		2,400 * 2,680 * 0,240	m3	1,544	
				RAZEM	1,544
26 d.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco fundamentów	m2		
		2,400 * 2,680	m2	6,432	
				RAZEM	6,432
27 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu. Beton C25/30	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,530 * 2,250 * 0,400	m3	2,277	
				RAZEM	2,277
28 d.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu. Beton C25/30	m2		
		1,680 * 1,000 * 2	m2	3,360	
		1,400 * 1,000 * 2	m2	2,800	
		0,550 * 0,750 * 4	m2	1,650	
				RAZEM	7,810
29 d.3	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - zabetonowanie fragmentu ściany po osadzeniu słupów. Beton C25/30	m3		
		(0,425 + 0,125) * 0,300 * 0,250 * 4	m3	0,165	
				RAZEM	0,165
30 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm - zbrojenie podbetonu	kg		
		86,100 * 0,400 * 2	kg	68,880	
				RAZEM	68,880
31 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
		516,120	kg	516,120	
				RAZEM	516,120
32 d.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		PŁYTA FUND. 2,530 * 2,250	m2	5,693	
		ŚCIANY FUND. 2,250 * 0,300 * 2	m2	1,350	
		1,950 * 0,300 * 2	m2	1,170	
				RAZEM	8,213
33 d.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.32	m2	8,213	
				RAZEM	8,213
34 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		PŁYTA FUND. 2,530 * 0,400 * 2 + 2,250 * 0,400 * 2	m2	3,824	
		ŚCIANY FUND. 2,250 * 1,000 * 2 * 2	m2	9,000	
		1,950 * 1,000 * 2 * 2	m2	7,800	
				RAZEM	20,624
35 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.34	m2	20,624	
				RAZEM	20,624
36 d.3	KNR-W 2-02 0101-01	Murek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,850 * 0,060 * 0,200 * 4	m3	0,041	
				RAZEM	0,041
37 d.3	KNR-W 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwodna powierzchni pionowych klejona do podłoża	m2		
		(2,528 * 2 + 2,252 * 2) * 1,350	m2	12,906	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,906
38 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm pionowe na lepiku	m2		
		4,780 * 1,300	m2	6,214	
		4,800 * 1,200	m2	5,760	
				RAZEM	11,974
39 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		4,780 * 1,300	m2	6,214	
		4,800 * 1,200	m2	5,760	
				RAZEM	11,974
40 d.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco fundamentów - papa SBS	m2		
		8,720 * 2,120	m2	18,486	
				RAZEM	18,486
41 d.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH ŁAW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m2		
		8,720 * 0,600	m2	5,232	
				RAZEM	5,232
42 d.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH ŁAW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m2		
		poz.41	m2	5,232	
				RAZEM	5,232
43 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH ŁAW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m2		
		8,720 * (1,200 + 0,440)	m2	14,301	
				RAZEM	14,301
44 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH ŁAW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m2		
		poz.43	m2	14,301	
				RAZEM	14,301
45 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm pionowe na lepiku - IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m2		
		8,720 * 1,200	m2	10,464	
				RAZEM	10,464
4		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
46 d.4	KNNR 7 0206- 01	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - PODCIĄG - HEA160 - przyjęto 30,4 kg/m	kg		
		2,000 * 30,400 * 3	kg	182,400	
				RAZEM	182,400
47 d.4	KNR-W 2-02 1018-03	Okienko podawcze	m2		
		1,150 * 1,100	m2	1,265	
				RAZEM	1,265
48 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,50 m	szt		
		1 {pod okienko podawcze}	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	kalk. własna	Roleta ppoż. EI 60 na TOPIK	kpl.		
		1 {na okienku podawczym}	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne metalowe ppoż. EI60	m2		
		0,900 * 2,000	m2	1,800	
		0,900 * 2,000	m2	1,800	
				RAZEM	3,600
51 d.4	KNR-W 2-02 1203-04	Drzwi wewnętrzne metalowe z przeszkleniem ppoż. EI60	m2		
		1,300 * 2,100 * 3	m2	8,190	
				RAZEM	8,190
52 d.4	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2		
		4,087 * 2,430 {ściana działowa - piętro +1}	m2	9,931	
				RAZEM	9,931
53 d.4	kalk. własna	Wyniowa, ognioodporna okładzina ścienna - wraz z dostawą i montażem	m2		
		PIĘTRO +1			
		4,087 * 1,500 {ściana działowa}	m2	6,131	
		0,550 * 2,110 * 2 + 0,550 * 1,300 {przejście}	m2	3,036	
		PARTER			
		0,550 * 2,110 * 2 + 0,550 * 1,300 {przejście}	m2	3,036	
		1,100 * 0,330 * 2 + 1,500 * 0,330 {okienko podawcze}	m2	1,221	
		5,110 * 1,500 - 1,100 * 0,500 - 1,300 * 1,500 {ściana}	m2	5,165	
		4,865 * 2,450 {ściana}	m2	11,919	
		PRZYZIEMIE			
		0,550 * 2,110 * 2 + 0,550 * 1,300 {przejście}	m2	3,036	
				RAZEM	33,544
54 d.4	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m2		
		ŚCIANY			
		przyziemie			
		12,940 * 2,605 - 1,300 * 2,100 {ściany}	m2	30,979	
		parter			
		5,110 * 0,950 - 1,100 * 1,000 - 1,300 * 0,600 {ściana}	m2	2,975	
		6,935 * 2,450 - 1,750 * 1,350 {ściana}	m2	14,628	
		piętro +1			
		8,560 * 2,430 - 1,300 * 2,100 - 1,250 * 2,110 {ściana}	m2	15,433	
		9,460 * 2,430 - 0,900 * 2,100 - 1,750 * 1,350 {ściana}	m2	18,735	
		OŚCIEŻA			
		przyziemie			
		1,260 * 0,430 + 2,100 * 0,430 * 2	m2	2,348	
		parter			
		1,260 * 0,430 + 2,100 * 0,430 * 2	m2	2,348	
		1,350 * 0,430 + 1,750 * 0,430 * 2	m2	2,086	
		piętro +1			
		1,260 * 0,430 + 2,100 * 0,430 * 2	m2	2,348	
		0,900 * 0,430 + 2,000 * 0,430 * 2	m2	2,107	
		1,350 * 0,430 + 1,750 * 0,430 * 2	m2	2,086	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96,073
55 d.4	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m2		
		poz.54	m2	96,073	
				RAZEM	96,073
56 d.4	KNR AT-32 0501-07	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pałapowej, wykonywana ręcznie	m2		
		PRZYZIEMIE 9,830 {0.2}	m2	9,830	
		PARTER 20,360 {1.1}	m2	20,360	
		PIĘTRO +1 13,460 {2.1}	m2	13,460	
		9,110 {2.2}	m2	9,110	
				RAZEM	52,760
57 d.4	KNR AT-32 0301-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m2		
		poz.56	m2	52,760	
				RAZEM	52,760
58 d.4	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - WYKOŃCZENIE ZAMUROWAŃ W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH PO STRONIE WEWNĘTRZNEJ'	m2		
		OKNA elewacja boczna 1,606 * 1,250	m2	2,008	
		elewacja 0,552 + 0,695 + 0,445 + 0,575 + 0,545	m2	2,812	
				RAZEM	4,820
59 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.55 + poz.57	m2	148,833	
		poz.58	m2	4,820	
		4,020 * 2,430 {ściana działowa gk od strony pom. 2.2}	m2	9,769	
				RAZEM	163,422
60 d.4	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki winylowe antypoślizgowe	m2		
		PRZYZIEMIE 9,830 {0.2}	m2	9,830	
		PARTER 20,360 {1.1}	m2	20,360	
		PIĘTRO +1 13,460 {2.1}	m2	13,460	
		9,110 {2.2}	m2	9,110	
				RAZEM	52,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż mebli: 1) Biurko OGI Y, Wymiar: 1600x700, 2 szt.; 2) Kontenerek podbiurkowy mobilny, 3 szuflady, 2 szt.; 3) Szafa z frontem przesuwным, 1000x432x1833 sz/gł/wys, 3 szt.; 4) Ława TERA, 500(800)x1800 głxsze, 1 szt.; 5) Stolik OGI W niski - nogi drewniane, 1 szt.; 6) Krzesło STYL ARM 4, 4 szt.; 7) Fotel biurowy - Navigo Operative, 2 szt.;	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		KONSTRUKCJA STALOWA I ELEWACJA SZYBU WINDOWEGO			
62 d.5	KNNR 7 0206-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - szyb windowy stalowy ocynkowany ogniowo	kg		
		4301,195	kg	4 301,195	
		48,833 {POZ. 15 - dodatkowa sztuka}	kg	48,833	
				RAZEM	4 350,028
63 d.5	KNR-W 2-02 1404-02	Dostawa i montaż szklanego systemu elewacyjnego (wsch.- pd. elewacja windy)	m2		
		19,800 + 26,980	m2	46,780	
				RAZEM	46,780
64 d.5	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych PIR gr. 12 cm - elewacja windy i łącznika	m2		
		28,990	m2	28,990	
				RAZEM	28,990
65 d.5	kalk. własna	Laminat na stelażu gr. 4 cm	m2		
		9,260	m2	9,260	
				RAZEM	9,260
66 d.5	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych PIR gr. 15 cm - płyta dachowa	m2		
		2,755 * 2,800	m2	7,714	
				RAZEM	7,714
6		ELEWACJA			
67 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		58,050 + 27,400 + 1,930 + 0,240 + 0,800	m2	88,420	
				RAZEM	88,420
68 d.6	KNR AT-31 0302-05	Ocieplenie w systemie tynku silikatowego; płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach	m2		
		58,050 + 27,400	m2	85,450	
		-poz.69 {wykończenie bez warstwy izolacji termicznej}	m2	-13,227	
				RAZEM	72,223
69 d.6	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - fragment ściany za szybem windowym	m2		
		21,655 - 1,300 * 2,115 - 1,300 * 2,118 - 1,300 * 2,250	m2	13,227	
				RAZEM	13,227
70 d.6	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - fragment ściany za szybem windowym	m2		
		poz.69	m2	13,227	
				RAZEM	13,227
71 d.6	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach - fragment ściany za szybem windowym	m2		
		poz.70	m2	13,227	
				RAZEM	13,227
72 d.6	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		1,300 * 0,450 + 2,115 * 0,450 * 2	m2	2,489	
		1,300 * 0,450 + 2,118 * 0,450 * 2	m2	2,491	
		1,300 * 0,450 + 2,250 * 0,450 * 2	m2	2,610	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,150 * 0,450 + 1,355 * 0,450 * 2	m2	1,737	
		1,260 * 0,450 + 1,355 * 0,450 * 2	m2	1,787	
				RAZEM	11,114
73 d.6	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.72	m2	11,114	
				RAZEM	11,114
74 d.6	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.73	m2	11,114	
				RAZEM	11,114
75 d.6	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.68 + poz.74	m2	83,337	
				RAZEM	83,337
76 d.6	KNR AT-31 0205-05	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach - COKÓŁ	m2		
		1,930 + 0,240 + 0,800	m2	2,970	
				RAZEM	2,970
77 d.6	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego - COKÓŁ	m		
		6,436 + 0,810 + 2,675	m	9,921	
				RAZEM	9,921
78 d.6	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		OŚCIEŻA			
		1,300 + 2,115 * 2	m	5,530	
		1,300 + 2,118 * 2	m	5,536	
		1,300 + 2,250 * 2	m	5,800	
		1,150 + 1,355 * 2	m	3,860	
		1,260 + 1,355 * 2	m	3,970	
				RAZEM	24,696
79 d.6	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - na styku miedzy obecną, a nową elewacją	m		
		9,445 + 10,545	m	19,990	
				RAZEM	19,990
7		ROBOTY POZOSTAŁE			
7.1		Stolarka			
80 d.7.1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,260 * 1,355	m2	1,707	
		1,150 * 1,355	m2	1,558	
				RAZEM	3,265
81 d.7.1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe	m2		
		3,040 * 2,260	m2	6,870	
				RAZEM	6,870
7.2		Obróbki blacharskie i wykończenie dachu szybu			
82 d.7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwiązaniu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2		
		PARAPETY ZEWNĘTRZNE			
		1,260 * 0,350	m2	0,441	
		1,150 * 0,350	m2	0,403	
		PAS NAD I POD RYNNĄ			
		2,825 * 0,500 * 2	m2	2,825	
		OBRÓBKA DACHU			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,825 * 0,250	m2	0,706	
		5,460 * 0,600	m2	3,276	
				RAZEM	7,651
83 d.7.2	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm	m		
		2,825 * 2	m	5,650	
				RAZEM	5,650
84 d.7.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		9,045	m	9,045	
				RAZEM	9,045
85 d.7.2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - paroizolacja	m2		
		2,825 * 1,400	m2	3,955	
		5,460 * (0,560 + 0,400)	m2	5,242	
				RAZEM	9,197
86 d.7.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - wełna mineralna gr. 7 cm	m2		
		5,460 * 0,350	m2	1,911	
				RAZEM	1,911
87 d.7.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - wełna mineralna gr. 9 cm	m2		
		2,825 * 1,345	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
88 d.7.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm	m2		
		2,825 * 0,800	m2	2,260	
				RAZEM	2,260
89 d.7.2	KNR 2-02 0503-04 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych/płyt styropianowych	m2		
		7,500	m2	7,500	
		2,825 * 0,900	m2	2,543	
				RAZEM	10,043
7.3		Posadzki łącznika			
90 d.7.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3		
		2,130 * 0,968 {przyziemie}	m3	2,062	
				RAZEM	2,062
91 d.7.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		2,130 {przyziemie}	m2	2,130	
				RAZEM	2,130
92 d.7.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - styropian XPS gr. 15 cm	m2		
		2,130 {przyziemie}	m2	2,130	
				RAZEM	2,130
93 d.7.3	KNR 2-02 1101-01	Wylewka betonowa na podłożu gruntowym - gr. 1+7 cm - beton C8/10	m3		
		2,130 * 0,080 {przyziemie}	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
94 d.7.3	kalk. własna	Laminat na stelażu gr. 7 cm	m2		
		2,130 * 3	m2	6,390	
				RAZEM	6,390
95 d.7.3	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	Posadzka z blachy ryflowanej aluminiowej gr. 50 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,130 * 2	m2	4,260	
				RAZEM	4,260
96 d.7.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 2 cm poziome - jedna warstwa	m2		
		2,130 * 2	m2	4,260	
				RAZEM	4,260
97 d.7.3	kalk. własna	Suchy jastrych 2,5 cm	m2		
		2,130 * 2	m2	4,260	
				RAZEM	4,260
98 d.7.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW	m2		
		2,130 * 3	m2	6,390	
				RAZEM	6,390
7.4		Inne			
99 d.7.4	KNR 2-02 0359-03 analogia	Schodek betonowy prefabrykowany - wymiary 1,20x0,30x0,15 m	elem.		
		1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.7.4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m2		
		1,200 * 0,300	m2	0,360	
		1,200 * 0,150	m2	0,180	
				RAZEM	0,540
101 d.7.4	KNR 2-02 0359-03 analogia	Murek oporowy L-ka	elem.		
		6 * 2	elem.	12,000	
				RAZEM	12,000
102 d.7.4	kalk. własna	Winda zewnętrzna 3 przystankowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.7.4	kalk. własna	Zadaszenie nad wejściem do windy - szklane - wymiary: 1,0 x 2,1 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.7.4	kalk. własna	Ścianka osłaniająca wejście do windy - szklana - wymiary: 1,0 x 2,2 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		NAWIERZCHNIE			
105 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6,770 + 15,630 + 20,475 + 3,000 * 2	m	48,875	
				RAZEM	48,875
106 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.105 * 0,250 * 0,250	m3	3,055	
				RAZEM	3,055
107 d.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.105	m	48,875	
				RAZEM	48,875
108 d.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - tłuczeń 31,5/63 mm + kliniec 16/31,5 mm - warstwa o gr. 25-40 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,200 * 1,420 {ekokostka}	m2	1,704	
		2,678 + 29,863 + 10,621 - 5,630 {chodnik}	m2	37,532	
				RAZEM	39,236
109 d.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości 10-15 cm	m2		
		poz.108	m2	39,236	
				RAZEM	39,236
110 d.8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3-5 cm grubości warstwy	m2		
		poz.108	m2	39,236	
				RAZEM	39,236
111 d.8	KNR 2-31 0511-01	Utwierdzone dojście z ekokostki na podsypce piaskowej gr. 6 cm	m2		
		1,200 * 1,420	m2	1,704	
				RAZEM	1,704
112 d.8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej gr. 6 cm	m2		
		2,678 + 29,863 + 10,621 - 5,630	m2	37,532	
				RAZEM	37,532
9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
113 d.9	kalk. własna	Przebudowa rozdzielnic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.9	KNNR 5 0306-02	Wyłącznik różnicowypiędowy P304 25A 300mA AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.9	KNNR 5 0306-02	Wyłącznik różnicowypiędowy P312 20A 30mA AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadpiędowy S303 B16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadpiędowy S301 B16	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.9	KNNR 5 1209-0402	Przebijanie otworów w stropach i ścianach - przepusty dla kabla przez ścianę	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
119 d.9	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd	m		
		30,000 + 60,000	m	90,000	
				RAZEM	90,000
120 d.9	KNNR 5 0204-04	Przewody YKY 5x4 mm2 układane w tynku	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
121 d.9	KNNR 5 0204-04	Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane w tynku	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.9	KNNR 5 0112-02	Rury instalacyjne RL wraz z kolanami o śr.do 32 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
123 d.9	KNNR 5 0112-02	Rury instalacyjne RL wraz z kolanami o śr.do 22 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000
124 d.9	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30,000 + 60,000	m	90,000	
				RAZEM	90,000
125 d.9	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe awaryjnego "nastropowa"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
126 d.9	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe awaryjnego "piktogram"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
127 d.9	KNNR 5 0605-08	Grot uziomu fi 16 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.9	KNNR 5 0612-06	Uchwyt krzyżowy UKU 16/40/4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.9	KNNR 5 0605-08	Pręt uziomu fi 16/1500 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
130 d.9	KNNR 5 0602-04	Taśma FeZn 30x4 mm	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
131 d.9	KNNR 5 0204-04	Przewód 4xlinka 28AWG analogowa linia telefoniczna w rurze instalacyjnej	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
132 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik oświetlenia pojedynczy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik oświetlenia podwójny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.9	KNNR 5 0308-05	Gniazdo potrójne IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
135 d.9	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe sufitowe IP20 typu plafon	kpl.		
		2 + 3 + 2	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.9	KSNR 5 0404-0320	Wypusty 230 V z zapasem kabla	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
137 d.9	KSNR 5 0404-0320	Wypusty 400 V z zapasem kabla	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.9	KSNR 5 0404-0320	Wypust analogowy linii telefonicznej z zapasem kabla	szt		
		2 + 1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
139 d.9	KNR 0-38 0103-02	Grzejniki elektryczny do ogrzania szybu windowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000