

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną

ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Kolejowa 3

INWESTOR : Biblioteka Publiczna im. Stefana Rowińskiego

ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Wolności 2

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń handlowych na Bibliotekę Publiczną z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem działki.

Pomieszczenia przyziemia i piętra, w budynku, po przebudowie wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń handlowych stanowić będą bibliotekę.

Biblioteka składać się będzie z następujących pomieszczeń, które tworzyć będą program funkcjonalny biblioteki:

- w przyziemiu: wiatrołap, hall wejściowy z klatką schodową na piętro i do piwnicy, strefy seniora 1, strefy seniora 2, strefy dla dzieci, kuchni / aneksu kuchennego, WC męskiego, WC damskiego / dla osób niepełnosprawnych oraz WC dla personelu i pom. porządkowego,
- na piętrze: klatka schodowa z korytarzem komunikacyjnym, pom. biblioteki / czyteln, biblioteki / sakli gier, WC dla osób niepełnosprawnych, szatni personelu z aneksem kuchennym, WC personelu,

Układ przestrzenny:

- pomieszczenia handlowe podlegające przebudowie ze zmianą sposobu użytkowania na bibliotekę zlokalizowane są w przyziemiu i na piętrze kamienicy,
- pomieszczenia przeznaczone na bibliotekę są w rzucie nieregularne, poprzez wewnętrzny hall i klatkę schodową połączone są ze sobą w jedną funkcjonalnie przenikającą się przestrzeń, wydzieloną pomiędzy poszczególnymi funkcjami pomieszczeń, ścianami działowymi z przeszkleniami i pełną zabudową,

Forma architektoniczna obiektu budowlanego:

- budynek w którym zlokalizowane są pomieszczenia biblioteki to kamienica 4-kondygnacyjna (piwnice i 3 kondygnacje nadziemne), wybudowana ok. 1912 r. nakryta płaskim dachem, rzut budynku w kształcie litery "U" z wewnętrznym podwórzem zamkniętym przez przyległe budynki, obiekt stanowi część południowej pierzei ul. Kolejowej, pomiędzy ul. Partyzancką a ul. Wrocławską,
- istniejący budynek wchodzi w skład większego zespołu budynków i przybudówek,
- elewacja frontowa 9-osiowa, symetryczna z wejściem do pomieszczeń biblioteki w centralnej strefie budynku z poziomu chodnika ul. Kolejowej,

Roboty rozbiórkowe:

- demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej,
- demontaż stolarki okiennej (aluminiowej, PCV, drewnianej),
- rozbiórka zabudowy ścian z płyt GKB, na stelażu metalowym C,
- rozbiórka ścian działowych w lekkiej zabudowie z płyt GKB na stelażu metalowym,
- rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt GKB, na stelażu metalowym,
- rozbiórka posadzek z płytek ceramicznych,
- usunięcie części istniejących warstw podbudowy pod posadzkami, celem przygotowania miejsca pod warstwę pod montaż ogrzewania posadzkowego,

Zakres robót ogólnobudowlanych:

- powiększenie otworów pod stolarkę okienną z osadzeniem nadproży na belkach stalowych typu KLEINA,
- wykonanie fragmentu żelbetowych schodów pomiędzy spocznikiem na poziomie piętra,
- wykonanie ścian działowych typu "lekkiego" z płyt GKB na stelażu metalowym z wypełnieniem wełną mineralną,
- wykonanie ścian działowych aluminiowych, przeszklonych w klasie odporności ogniowej EI15,
- wykonanie zabudowy ścian typu "lekkiego" z płyt GKB, na stelażu metalowym,
- wykonanie sufitów podwieszanych, pełnych z płyt GKB na stelażu metalowym,
- osadzenie stolarki okiennej i witryn okiennych, w ścianach zewnętrznych,
- osadzenie stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej,
- wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego poprzez malowanie farbami pęczniejącymi istniejącej konstrukcji stalowej (słupy, podciągi, belki stropowe) przyziemia i piętra, do klasy odporności ogniowej R60,
- wykonanie wewnętrznego podjazdu dla osób niepełnosprawnych,
- wykonanie warstw posadzkowych pod ogrzewanie podłogowe,

Zakres prac wykończeniowych:

- wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych w sanitariatach,
- wykonanie okładzin ścian tapetami ozdobnymi, malowanie ścian farbami lateksowymi i emulsyjnymi,
- wykonanie posadzek z płytek gresowych, wykładzin PCV - rolowej, wykładziny kauczukowej - płytek,
- montaż balustrad metalowych, lakierowanych na podjeździe dla osób niepełnosprawnych i na klatce schodowej,
- montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych na biegach klatki schodowej,
- wykonanie odnowienia elewacji frontowej, polegającej na wykonaniu oczyszczenia istniejącej elewacji z płytek ceramicznych, zmyciu elewacji z kurzu i zabrudzeń, usunięciu "odparzeń" istniejącego tynku cem.-wap. z jego uzupełnieniem, nowym tynkiem, zagruntowanie elewacji, wyrównanie płaszczyzny ściany klejem szpachlowym, montaż gzymsów ozdobnych ze styropianu, wykonanie zewnętrznego tynku mineralnego, silikatowego,
- osadzenie parapetów z płyt granitowych, montaż parapetów z blachy cynkowej,
- na elewacji południowej wymiana fragmentu izolacji termicznej ze styropianu na izolację z wełny mineralnej EI60, z wykonaniem malowania elewacji farbami elewacyjnymi,

Rozwiązania konstrukcyjne:

- wykonanie projektowanych nadproży okiennych,
- wykonanie przebudowy fragmentu biegu schodów, żelbetowych,

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROZBIÓRKI	
2	ROBOTY BUDOWLANE	
2.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	
2.1.1	Ściany konstrukcyjne	
2.1.2	Ściany działowe	
2.2	Konstrukcje żelbetowe i stalowe	
2.2.1	Wieńce, belki i podciąg	
2.2.2	Schody	
2.2.3	Podjazd dla niepełnosprawnych	
2.3	Posadzki	
2.3.1	Posadzka na grunie	
2.3.2	Posadzka na stropie	
2.3.3	Okładziny	
2.4	Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne oraz GK na ścianach	
2.5	Stolarka	
2.5.1	Okna zewnętrzne	
2.5.2	Drzwi zewnętrzne	
2.5.3	Drzwi wewnętrzne	
2.6	Sufity podwieszane systemowe	
2.7	Roboty malarskie	
2.7.1	Pomieszczenia główne	
2.7.2	Pomieszczenia 0.1 i 0.2	
2.8	Ślusarka i elementy wyposażenia	
2.9	Platforma schodowa	
2.10	Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego poprzez malowanie farbami pęczniejącymi istniejącej konstrukcji stalowej (słupy, podciąg, belki stropowe) przyziemia i piętra, do klasy odporności ogniowej R60	
2.11	Elewacja i elementy zewnętrzne	
2.11.1	Rozbiórki	
2.11.2	Renowacja elewacji frontowej	
2.11.3	Renowacja elewacji pozostałych	
2.11.4	Elewacja ocieplana wełną mineralną	
2.11.5	Wykonanie odnowienia / renowacji zewnętrznej klatki schodowej w konstrukcji stalowej	
2.11.6	Wymiana istniejących rur spustowych fi150 i rynien fi180, z blachy stalowej ocynkowanej, na nowe rury spustowe i rynny z blachy cynkowej, oraz obróbki blacharskiej na przejściu połaci dachu w rynnę,	
	RAZEM	

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1 KNR 4-01 d.1 0354-10		Demontaż drzwi i okien	m ²		
		<i>Przyziemie</i>			
		2,94*2,49*1	m ²	7,321	
		2,50*2,49*1	m ²	6,225	
		2,00*2,80*1	m ²	5,600	
		2,47*2,80*1	m ²	6,916	
		2,45*2,47*1	m ²	6,052	
		2,94*2,47*1	m ²	7,262	
		1,14*1,36*2	m ²	3,101	
		1,75*1,90*2	m ²	6,650	
		0,55*1,10*2	m ²	1,210	
		1,76*1,92*1	m ²	3,379	
		1,16*1,90*1	m ²	2,204	
		1,17*1,90*1	m ²	2,223	
		0,80*2,00*1	m ²	1,600	
		<i>Piętro</i>			
		1,21*2,06*7	m ²	17,448	
		1,21*2,00*2	m ²	4,840	
		0,80*2,03*1	m ²	1,624	
		1,13*1,39*1	m ²	1,571	
		1,75*1,90*1	m ²	3,325	
		0,55*1,10*2	m ²	1,210	
		1,22*2,06*1	m ²	2,513	
		1,21*1,80*1	m ²	2,178	
		0,80*2,00*4	m ²	6,400	
				RAZEM	100,852
2 KNR 4-01 d.1 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		<i>Przyziemie</i>			
		0,55*0,60*1,10	m ³	0,363	
		0,10*0,55*1,36*4	m ³	0,299	
		0,10*0,55*1,90*8	m ³	0,836	
		0,10*1,92*2	m ³	0,384	
		0,90*2,10*1	m ³	1,890	
		<i>Piętro</i>			
		0,55*0,60*1,10	m ³	0,363	
		0,20*0,55*2,03	m ³	0,223	
		0,10*0,55*1,90*2	m ³	0,209	
		0,10*0,55*1,80*2	m ³	0,198	
				RAZEM	4,765
3 KNR 4-01 d.1 0212-03 analogia		Rozbiórka schodów wewnętrznych	m ³		
		<i>Piętro</i>			
		1,70*2,00*0,25	m ³	0,850	
				RAZEM	0,850
4 KNR 4-01 d.1 0329-03 analogia		Skucie ścian - zmiana grubości	m ³		
		<i>Przyziemie</i>			
		1,20*0,60*0,57*2	m ³	0,821	
		0,30*1,30*2,71	m ³	1,057	
		1,70*0,30*2,71	m ³	1,382	
		0,50*2,50*2,71	m ³	3,388	
		0,70*0,50*2,71	m ³	0,949	
		0,25*0,60*2,67	m ³	0,401	
		<i>Piętro</i>			
		1,70*0,30*1,10	m ³	0,561	
		0,30*2,10*3,00	m ³	1,890	
		0,90*0,40*3,00	m ³	1,080	
				RAZEM	11,529
5 KNR 4-04 d.1 0301-04		Rozebranie podłoża pod posadzką przyziemia wraz z warskami izolacyjnymi i okładzinami - przyjęto 30 cm	m ³		
		<i>Przyziemie</i>			
		240,40*0,30	m ³	72,120	
				RAZEM	72,120
6 KNR 4-01 d.1 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - podłoże pod posadzkę przyjęto średnio 40 cm	m ³		
		<i>Przyziemie</i>			
		240,40*0,40	m ³	96,160	
				RAZEM	96,160

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku ziemi	m ³		
		poz.6	m ³	96,160	
				RAZEM	96,160
8 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.6	m ³	96,160	
				RAZEM	96,160
9 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		<i>Piętro</i>	m ²	209,300	
		209,30			
		<i>schody</i>	m ²	3,980	
		2,06*1,61*1,2	m ²	15,437	
		(0,17+0,30)*1,61*17*1,2			
				RAZEM	228,717
10 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		<i>Przyziemie</i>	m ²	240,400	
		240,40			
		<i>Piętro</i>	m ²	209,300	
		209,30			
				RAZEM	449,700
11 d.1	KNR 9-29 0102-04 + KNR 9-29 0203-03	Rozebranie zabudowy G-K na ścianach	m ²		
		<i>Przyziemie</i>			
		<1.1>(1,30*2+0,20*2)*3,00	m ²	9,000	
		<1.2>(0,50*2+3,80+1,00*2)*3,00	m ²	20,400	
		<1.3>(0,60+0,70*2+0,50*2+0,40+4,40+0,50+0,40+1,70+7,80+0,55+0,30)*3,00-(2,94*2,49*1+2,50*2,49*1)	m ²	43,604	
		<1.4>(0,80+0,40+6,90+3,10+1,50+3,80+0,50*2+0,20+6,20+0,70*2+0,50*2+0,70*2+0,50)*2,67	m ²	75,294	
		<1.5. 1.6. 1.7>(0,60+5,20+2,40+1,40+1,30+3,70+1,30+0,50)*2,67	m ²	43,788	
		<1.8>(0,30+0,60+7,40+1,50+0,40*3+3,00+0,40+4,10+0,80+0,40+2,50+0,70*2+0,50*2)*3,00-(2,45*2,47*1+2,94*2,47*1)	m ²	60,487	
		<1.9>(0,80+0,40+6,80+0,50+1,30+2,30+3,50+0,80+0,40+3,40+0,40+0,80+0,50*2+0,30*2)*2,71	m ²	62,330	
		<1.10. 1.11>(4,00+0,90+0,30+0,20+0,20+1,80+4,40+0,20*2+2,60)*2,71-0,80*2,00*1	m ²	38,508	
		<i>Piętro</i>			
		<2.1. 2.2. 2.3>(0,70*2+0,50*2+0,70+0,90+0,50*2+0,90+0,70*2+0,30+4,50+6,00+5,20+0,30+1,80+0,30+0,70+0,40+5,60+0,80+0,60+19,20+0,50*4+0,20+0,50+0,30+0,40+0,40+8,60+0,50+0,40+0,30)*2,94-(1,21*1,80*1+1,21*2,06*7+1,21*2,00*2)	m ²	171,338	
		<2.4>(7,20+2,50+3,30+0,70+0,30+5,00+0,20+0,30+0,60*2+0,50+2,90)*2,94-(0,80*2,00*1+0,55*1,10*2+1,75*1,90*1)	m ²	64,719	
		<2.5>(4,00+0,30+0,40+3,80+2,70)*2,94-(0,80*2,00*1+1,13*1,39*1+0,80*2,03*1)	m ²	28,133	
		<2.6>(1,00+2,10+1,20+2,80+1,10)*2,94-0,80*2,00*2	m ²	20,908	
				RAZEM	638,509
12 d.1	KNR 9-29 0107-04 + KNR 9-29 0216-03	Rozebranie zabudowy G-K na sufitach	m ²		
		<i>Przyziemie</i>			
		<1.1>5,03	m ²	5,030	
		<1.2>39,97	m ²	39,970	
		<1.3>34,92	m ²	34,920	
		<1.4>44,13	m ²	44,130	
		<1.5>4,10	m ²	4,100	
		<1.6>5,62	m ²	5,620	
		<1.7>5,57	m ²	5,570	
		<1.8>54,67	m ²	54,670	
		<1.9>28,13	m ²	28,130	
		<1.10>5,08	m ²	5,080	
		<1.11>4,69	m ²	4,690	
		<i>Piętro</i>			
		<2.1>9,71	m ²	9,710	
		<2.2>150,79	m ²	150,790	
		<2.3>5,24	m ²	5,240	
		<2.4>24,23	m ²	24,230	
		<2.5>14,67	m ²	14,670	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<2.6>2,36	m ²	2,360	
				RAZEM	438,910
13 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.2	m ³	4,765	
		poz.3	m ³	0,850	
		poz.4	m ³	11,529	
		poz.5	m ³	72,120	
		poz.9*0,02	m ³	4,574	
		poz.10*0,05	m ³	22,485	
		poz.11*0,05	m ³	31,925	
		poz.12*0,05	m ³	21,946	
				RAZEM	170,194
14 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.13	m ³	170,194	
				RAZEM	170,194
15 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.14	m ³	170,194	
				RAZEM	170,194
16 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji i wywozu stolarki	m ²		
		poz.1	m ²	100,852	
				RAZEM	100,852
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
2.1.1		Ściany konstrukcyjne			
17 d.2.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <i>Przyziemie</i> 0,30*0,30*2,71 0,60*(0,30+0,20)*1,90 <i>Piętro</i> 0,60*(0,30+0,20)*1,90 0,60*0,30*3,00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,244 0,570 0,570 0,540	
				RAZEM	1,924
18 d.2.1.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <Piętro>1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.1.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków <Przyziemie>1 <Piętro>1	szt szt szt	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
2.1.2		Ściany działowe			
20 d.2.1.2	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <i>Przyziemie</i> (2,00+2,55)*2,71-0,80*2,10*2 2,20*3,00 (2,70+0,70+1,91+2,30+1,30)*2,67-(0,90*2,10*2+0,80*2,10*1) <i>Piętro</i> (2,50+2,60+1,60*2)*3,00-(0,90*2,10*1+0,80*2,10*1)	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,971 6,600 18,330 21,330	
				RAZEM	55,231
21 d.2.1.2	KNR-W 2-02 2004-09	Zabudowy G-K <i>Przyziemie</i> <1.2>(0,35*2+0,60)*3,00 <1.6>(0,20*2+0,80)*1,50+0,20*0,80 <1.7>(0,20*2+0,80)*1,50+0,20*0,80 <1.10>(0,20*2+0,80)*1,50+0,20*0,80 <i>Piętro</i> <2.3>(0,20*2+0,80)*1,50+0,20*0,80 <2.6>(0,20*2+0,80)*1,50+0,20*0,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,900 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	
				RAZEM	13,700
2.2		Konstrukcje żelbetowe i stalowe			
2.2.1		Wieńce, belki i podciagi			
22 d.2.2.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek <i>Przyziemie</i>	m ³		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<POZ. NS-1.1>1,53*0,20*0,55 <POZ. NS-1.2>2,15*0,20*0,55 <POZ. NS-1.3>3,00*0,20*0,55 <i>Piętro</i> <POZ NS-2.1>1,53*0,20*0,55*2 <POZ. NS-2.2>2,15*0,20*0,55 <POZ. NS-2.3>1,51*0,20*0,55	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,168 0,237 0,330 0,337 0,237 0,166	
				RAZEM	1,475
23 d.2.2.1		Belki stalowe <i>Przyziemie</i> <POZ. NS-1.1>0,050 <POZ. NS-1.2>0,069 <POZ. NS-1.3>0,096 <i>Piętro</i> <POZ NS-2.1>0,098 <POZ. NS-2.2>0,069 <POZ. NS-2.3>0,049	t t t t	 0,050 0,069 0,096	
				RAZEM	0,431
2.2.2		Schody			
24 d.2.2.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <POZ. BS-1>1,61*0,60	m ² m ²	 0,966	
				RAZEM	0,966
25 d.2.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stal AIIIIN <POZ. BS-1>0,023	t t	 0,023	
				RAZEM	0,023
2.2.3		Podjazd dla niepełnosprawnych			
26 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2,32*4+1,60*2+3,46+0,68)*0,80*0,25	m ³ m ³	 3,324	
				RAZEM	3,324
2.3		Posadzki			
2.3.1		Posadzka na grunie			
27 d.2.3.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm <i>Przyziemie</i> 235,77*0,30	m ³ m ³	 70,731	
				RAZEM	70,731
28 d.2.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm <i>Przyziemie</i> 235,77*0,15	m ³ m ³	 35,366	
				RAZEM	35,366
29 d.2.3.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x <i>Przyziemie</i> 235,77*1,1	m ² m ²	 259,347	
				RAZEM	259,347
30 d.2.3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian 2xXPS gr. 7 cm Krotność = 2 <i>Przyziemie</i> 235,77	m ² m ²	 235,770	
				RAZEM	235,770
31 d.2.3.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x poz.29	m ² m ²	 259,347	
				RAZEM	259,347
32 d.2.3.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka betonowa gr. 6 cm pod ogrzewanie podłogowe poz.30	m ² m ²	 235,770	
				RAZEM	235,770
33 d.2.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.30	m ² m ²	 235,770	
				RAZEM	235,770
2.3.2		Posadzka na stropie			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.3.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie podłoża po skuciu <i>Piętro</i> 210,75 <i>schody</i> 2,06*1,61*1,2 (0,17+0,30)*1,61*17*1,2	m ² m ² m ² m ²	 210,750 3,980 15,437	
				RAZEM	230,167
35 d.2.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.34	m ² m ²	 230,167	
				RAZEM	230,167
2.3.3		Okładziny			
36 d.2.3.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych <i>Przyziemie</i> <1.1>5,03 <1.6>5,62 <1.7>5,57 <1.10>5,08 <1.11>4,69 <i>Piętro</i> <2.3>5,24 <2.5>14,67 <2.6>2,36	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,030 5,620 5,570 5,080 4,690 5,240 14,670 2,360	
				RAZEM	48,260
37 d.2.3.3	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokołka równej 15 cm poz.36*1,1	m m	 53,086	
				RAZEM	53,086
38 d.2.3.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <i>schody</i> 2,06*1,61*1,2 (0,17+0,30)*1,61*20*1,2	m ² m ² m ²	 3,980 18,161	
				RAZEM	22,141
39 d.2.3.3	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające systemowa pod wykładzinę obiektową <i>Przyziemie</i> , <1.2>39,97 <1.3>34,92 <1.4>44,13 <1.5>4,10 <1.8>54,67 <1.9>28,13 <K1>3,86 <i>Piętro</i> <K1>3,74 <2.1>9,71 <2.2>150,79	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39,970 34,920 44,130 4,100 54,670 28,130 3,860 3,740 9,710 150,790	
				RAZEM	374,020
40 d.2.3.3	KNR 2-02 1112-01	Wykładzina PCV obiektowa z cokolikiem wyoblonym na ścianę poz.39*1,15	m ² m ²	 430,123	
				RAZEM	430,123
41 d.2.3.3	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające systemowa pod wykładzinę obiektową <i>Piętro</i> <2.4>24,23	m ² m ²	 24,230	
				RAZEM	24,230
42 d.2.3.3	KNR 2-02 1112-01	Wykładzina kauczuk - płytka poz.41*1,15	m ² m ²	 27,865	
				RAZEM	27,865
2.4		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne oraz GK na ścianach			
43 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <i>Przyziemie</i> <1.2>2,20*3,00 <1.4>0,80*2,67 <1.5>(2,70+1,70)*2,67	m ² m ² m ² m ²	 6,600 2,136 11,748	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.6>(1,30+1,90+0,70+2,00+1,90+0,70)*2,67	m ²	22,695	
		<1.7>(2,30+1,20)*2,67	m ²	9,345	
		<1.10>(2,00*2+2,50+1,10)*2,71	m ²	20,596	
		<1.11>2,50*2,71	m ²	6,775	
		<i>Piętro</i>			
		<2.2>1,60*2*3,00	m ²	9,600	
		<2.3>1,60*3*3,00	m ²	14,400	
		<2.4>2,50*3,00	m ²	7,500	
		<2.5>(2,50+2,60)*3,00	m ²	15,300	
		<2.6>2,60*3,00	m ²	7,800	
		<K1>1,60*3,00	m ²	4,800	
				RAZEM	139,295
44 d.2.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		<i>Przyziemie</i>			
		<1.6>(1,90*2+1,30*2+2,00*2+1,90*2)*2,67-(0,90*2,10*1+0,80*2,10*2)	m ²	32,664	
		<1.7>(2,40*2+2,30*2)*2,67-0,90*2,10*1	m ²	23,208	
		<1.9>(0,60*2+4,30)*0,60	m ²	3,300	
		<1.10>(2,10*2+1,40*2+2,10*2+1,00*2)*2,71-(0,90*2,10*1+0,80*2,10*3)	m ²	28,842	
		<i>Piętro</i>			
		<2.5>(1,10+0,60*2)*3,00	m ²	6,900	
		<2.6>(1,10+2,10*2+1,20)*3,00-0,80*2,10*1	m ²	17,820	
				RAZEM	112,734
45 d.2.4	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - płyta do pomieszczeń suchych	m ²		
		<i>Przyziemie</i>			
		<1.1>0,60*2*3,00	m ²	3,600	
		<1.2>(2,20+5,30+0,40*2+0,70*2+0,70*2+0,60*2+0,70)*3,00	m ²	39,000	
		<1.3>(2,80+0,50+1,70+7,80+0,40)*3,00	m ²	39,600	
		<1.4>(0,70+3,00+6,70+2,60+2,30+7,60+0,20+0,70*2+0,60*2)*2,67	m ²	68,619	
		<1.5>(2,70*2+1,60)*2,67-0,90*2,10*2	m ²	14,910	
		<1.8>(0,50+7,60+1,50+2,90+0,20+4,20+5,20+2,40+0,20+2,20+0,70*2+0,60*2)*3,00-0,90*2,10*1	m ²	86,610	
		<1.9>(0,70+0,40+6,60+3,10+2,30+2,60+0,70+0,50*2+0,40*2)*2,71-0,90*2,10*1	m ²	47,432	
		<1.11>(2,00*2+2,60*2)*2,71-0,80*2,10*1	m ²	23,252	
		<i>Piętro</i>			
		<2.1>(1,60+0,50+0,40)*3,00	m ²	7,500	
		<2.2>(6,70+0,70*2+0,60*2+9,60+3,00+2,60+4,30+6,00+7,30+0,50+5,40+1,00+0,50+18,90)*3,00-0,90*2,10*1	m ²	203,310	
		<2.4>(4,80*2+5,00+2,30+0,70+0,60)*3,00-0,90*2,10*1	m ²	52,710	
		<2.5>(3,80+0,80+1,00+2,50+5,80+2,50)*3,00-(0,90*2,10*1+0,80*2,10*1)	m ²	45,630	
				RAZEM	632,173
46 d.2.4	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - płyta do pomieszczeń mokrych	m ²		
		poz.44	m ²	112,734	
				RAZEM	112,734
2.5		Stolarka			
2.5.1		Okna zewnętrzne			
47 d.2.5.1	KNR 0-19 1023-09	Okna PCV	m ²		
		<O1>1,13*1,90*7	m ²	15,029	
		<O2>1,75*1,90*3	m ²	9,975	
		<O3>1,21*1,90*1	m ²	2,299	
		<O4>1,21*2,00*9	m ²	21,780	
				RAZEM	49,083
48 d.2.5.1	KNR 0-19 1023-09	Okna stalowe ppoż. EI 30	m ²		
		<O5>1,75*1,90*1	m ²	3,325	
				RAZEM	3,325
49 d.2.5.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża	m ²		
		<O1>1,13*7		7,910	
		<O2>1,75*3		5,250	
		<O3>1,21*1		1,210	
		<O4>1,21*9		10,890	
		<O5>1,75*1		1,750	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				27,010	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.49A*0,30*1,1	m ²	8,913	
				RAZEM	8,913
50 d.2.5.1	NNRNBK 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowe o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		poz.49A*0,50*1,1	m ²	14,856	
				RAZEM	14,856
51 d.2.5.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		poz.49A*1,1	m	29,711	
				RAZEM	29,711
52 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe zewnętrzne	m ²		
		<Wz1>2,50*2,50*2	m ²	12,500	
		<Wz2>2,95*2,50*2	m ²	14,750	
				RAZEM	27,250
53 d.2.5.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża	m ²		
		<Wz1>2,50*2		5,000	
		<Wz2>2,95*2		5,900	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.53A*0,30*1,1	m ²	10,900	
				3,597	
				RAZEM	3,597
54 d.2.5.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z granitu	m		
		poz.53A*1,1	m	11,990	
				RAZEM	11,990
55 d.2.5.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		poz.53A*1,1	m	11,990	
				RAZEM	11,990
56 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe wewnętrzne	m ²		
		<Ww2>3,18*3,00*1	m ²	9,540	
		<Ww5>1,05*2,71*1	m ²	2,846	
		<Ww6>1,58*2,71*1	m ²	4,282	
		<Ww7>1,60*3,00*1	m ²	4,800	
		<Ww8>3,62*3,00*1	m ²	10,860	
		<Ww9>2,68*3,00*1	m ²	8,040	
				RAZEM	40,368
57 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe wewnętrzne EI 15	m ²		
		<Ww1.1>3,97*3,00*1	m ²	11,910	
		<Ww1.2>8,31*3,00*1	m ²	24,930	
		<Ww3>3,26*2,67*1	m ²	8,704	
		<Ww4>3,13*3,00*1	m ²	9,390	
				RAZEM	54,934
2.5.2		Drzwi zewnętrzne			
58 d.2.5.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe przeszklone	m ²		
		<DZA1>1,85*2,60*1	m ²	4,810	
				RAZEM	4,810
59 d.2.5.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne	m ²		
		<DZA2>0,90*2,10*1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
2.5.3		Drzwi wewnętrzne			
60 d.2.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne stalowe EI 30	m ²		
		<D4>0,90*2,10*1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
61 d.2.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone	m ²		
		<DwA1>1,50*2,10*1	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
62 d.2.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne drewniane z podcięciem	m ²		
		<D2>0,90*2,10*4	m ²	7,560	
		<D3>0,80*2,10*4	m ²	6,720	
				RAZEM	14,280

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne drewniane	m ²		
		<D1>0,90*2,10*1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
2.6		Sufity podwieszane systemowe			
64 d.2.6	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany pełny na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, płyta GKB np. RIGIPS	m ²		
		<i>Przyziemie</i>			
		<1.1>5,03	m ²	5,030	
		<1.2>39,97	m ²	39,970	
		<1.3>34,92	m ²	34,920	
		<1.4>44,13	m ²	44,130	
		<1.5>4,10	m ²	4,100	
		<1.8>54,67	m ²	54,670	
		<1.9>28,13	m ²	28,130	
		<i>Piętro</i>			
		<2.1>9,71	m ²	9,710	
		<2.2>150,79	m ²	150,790	
		<2.4>24,23	m ²	24,230	
		<K1>3,74	m ²	3,740	
				RAZEM	399,420
65 d.2.6	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany pełny na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, płyta GKBi (zielona), np. RIGIPS	m ²		
		<i>Przyziemie</i>			
		<1.6>5,62	m ²	5,620	
		<1.7>5,57	m ²	5,570	
		<1.10>5,08	m ²	5,080	
		<1.11>4,69	m ²	4,690	
		<i>Piętro</i>			
		<2.3>5,24	m ²	5,240	
		<2.5>14,67	m ²	14,670	
		<2.6>2,36	m ²	2,360	
				RAZEM	43,230
2.7		Roboty malarskie			
2.7.1		Pomieszczenia główne			
66 d.2.7.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.64+poz.65	m ²	442,650	
				RAZEM	442,650
67 d.2.7.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.43+poz.45-poz.44	m ²	658,734	
				RAZEM	658,734
68 d.2.7.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem	m ²		
		poz.66+poz.67	m ²	1 101,384	
				RAZEM	1 101,384
69 d.2.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.68	m ²	1 101,384	
		<i>minus tapeta</i>			
		-poz.70	m ²	-141,000	
				RAZEM	960,384
70 d.2.7.1	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian tapetą winylową	m ²		
		141,00	m ²	141,000	
				RAZEM	141,000
2.7.2		Pomieszczenia 0.1 i 0.2			
71 d.2.7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<0.1>6,94	m ²	6,940	
		<0.2>10,71	m ²	10,710	
				RAZEM	17,650
72 d.2.7.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		<0.1>6,94	m ²	6,940	
		<0.2>10,71	m ²	10,710	
				RAZEM	17,650
73 d.2.7.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		<0.1>(3,87+1,28+2,58+1,75)*2*2,50	m ²	47,400	
		<0.2>(2,00+1,14+1,10+2,51+1,80+0,48+0,88+3,92+0,30)*2,50	m ²	35,325	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,725
74 d.2.7.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.71	m ² m ²	 17,650	
				RAZEM	17,650
75 d.2.7.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.73	m ² m ²	 82,725	
				RAZEM	82,725
76 d.2.7.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem poz.74+poz.75	m ² m ²	 100,375	
				RAZEM	100,375
77 d.2.7.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.76	m ² m ²	 100,375	
				RAZEM	100,375
2.8		Ślusarka i elementy wyposażenia			
78 d.2.8	KNR 2-02 1207-02	Balustrady wewnętrzne schodów 5,20+0,80	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
79 d.2.8	KNR 2-02 1207-02	Balustrady wewnętrzne schodów dla platformy schodowej 4,80+2,06+1,61+0,80	m m	 9,270	
				RAZEM	9,270
80 d.2.8	KNR 2-02 1207-02	Balustrady wewnętrzne podjazdu dla niepełnosprawnych 2,32*4+1,60*2+3,46+0,68	m m	 16,620	
				RAZEM	16,620
81 d.2.8	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.9		Platforma schodowa			
82 d.2.9	kalk. własna	Dostawa i montaż - Platforma schodowa 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego poprzez malowanie farbami pęczniejącymi istniejącej konstrukcji stalowej (słupy, podciągi, belki stropowe) przyziemia i piętra, do klasy odporności ognio- wej R60			
83 d.2.10	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 755,00	m ² m ²	 755,000	
				RAZEM	755,000
84 d.2.10	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych poz.83	m ² m ²	 755,000	
				RAZEM	755,000
85 d.2.10	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji szkieletowych poz.83	m ² m ²	 755,000	
				RAZEM	755,000
86 d.2.10	KNR-W 7-12 0207-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji szkieletowych poz.83	m ² m ²	 755,000	
				RAZEM	755,000
2.11		Elewacja i elementy zewnętrzne			
2.11.1		Rozbiórki			
87 d.2.11.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek parapety poz.49A*0,30 poz.53A*0,30 cokół poz.105	m ² m ² m ² m ²	 8,103 3,270 6,075	
				RAZEM	17,448
88 d.2.11.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.87*0,03	m ³ m ³	 0,523	
				RAZEM	0,523

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.11.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.88	m ³ m ³	 0,523	
				RAZEM	0,523
90 d.2.11.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.89	m ³ m ³	 0,523	
				RAZEM	0,523
2.11.2		Renowacja elewacji frontowej			
91 d.2.11.2	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe <i>Elewacja frontowa</i> (20,20+0,70+1,25)*11,80	m ² m ²	 261,370	
				RAZEM	261,370
92 d.2.11.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.91	m ² m ²	 261,370	
				RAZEM	261,370
93 d.2.11.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków poz.94*10%	m ² m ²	 22,637	
				RAZEM	22,637
94 d.2.11.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.101 poz.103	m ² m ² m ²	 187,928 38,439	
				RAZEM	226,367
95 d.2.11.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.93*0,03	m ³ m ³	 0,679	
				RAZEM	0,679
96 d.2.11.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.101	m ² m ²	 187,928	
				RAZEM	187,928
97 d.2.11.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.101	m ² m ²	 187,928	
				RAZEM	187,928
98 d.2.11.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża za pomocą - warstwa gr. 1 cm poz.93	m ² m ²	 22,637	
				RAZEM	22,637
99 d.2.11.2	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża za pomocą - pogrubienie o 0,5 cm poz.93	m ² m ²	 22,637	
				RAZEM	22,637
100 d.2.11.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia poz.93	m ² m ²	 22,637	
				RAZEM	22,637
101 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <i>Elewacja frontowa</i> (20,20+0,70+1,25)*11,80 A (suma częściowa) <i>minus otwory</i> -2,95*2,50*2 -2,50*2,50*2 -1,85*2,60*1 -1,21*2,00*9 -1,21*1,80*9 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 261,370 ----- 261,370 -14,750 -12,500 -4,810 -21,780 -19,602 ----- -73,442	
				RAZEM	187,928
102 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna silikatowa poz.101	m ² m ²	 187,928	
				RAZEM	187,928
103 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (2,95+2,50*2)*2 (2,50+2,50*2)*2	m ²	 15,900 15,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,85+2,60*2)*1 (1,21+2,00*2)*9 (1,21+1,80*2)*9 A (obliczenia pomocnicze)		7,050 46,890 43,290 =====	
		poz.103A*0,30	m ²	128,130 38,439	
				RAZEM	38,439
104 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna silikatowa - ościeża	m ²		
		poz.103	m ²	38,439	
				RAZEM	38,439
105 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-02 analogia	Cokół - tynk mozaikowy	m ²		
		<i>Elewacja frontowa</i> (9,50+8,80+0,70+1,25)*0,30	m ²	6,075	
				RAZEM	6,075
106 d.2.11.2		Renowacja gzymsu	m		
		(20,20+0,70+1,25)*2	m	44,300	
				RAZEM	44,300
107 d.2.11.2		Zajęcie chodnika na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11.3		Renowacja elewacji pozostałych			
108 d.2.11.3	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe	m ²		
		<i>Elewacja boczna wschodnia</i> (6,00+2,35)*11,80	m ²	98,530	
		<i>Elewacja tylna</i> 8,65*11,80	m ²	102,070	
		-24,08	m ²	-24,080	
		<i>Elewacja boczna zachodnia</i> 7,20*11,80	m ²	84,960	
		A (suma częściowa)	m ²	261,480	
				RAZEM	261,480
109 d.2.11.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.108	m ²	261,480	
				RAZEM	261,480
110 d.2.11.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		poz.111	m ²	211,987	
		poz.112	m ²	33,870	
				RAZEM	245,857
111 d.2.11.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną	m ²		
		<i>Elewacja boczna wschodnia</i> (6,00+2,35)*11,80	m ²	98,530	
		<i>Elewacja tylna</i> 8,65*11,80	m ²	102,070	
		-24,08	m ²	-24,080	
		<i>Elewacja boczna zachodnia</i> 7,20*11,80	m ²	84,960	
		A (suma częściowa)	m ²	261,480	
		<i>minus otwory</i> -1,13*1,90*8	m ²	-17,176	
		-1,75*1,90*3	m ²	-9,975	
		-0,90*2,10*2	m ²	-3,780	
		-1,21*1,90*1	m ²	-2,299	
		-0,90*1,35*1	m ²	-1,215	
		-1,35*1,35*5	m ²	-9,113	
		-1,50*1,35*1	m ²	-2,025	
		-0,65*1,35*2	m ²	-1,755	
		-0,80*1,10*1	m ²	-0,880	
		-0,85*1,50*1	m ²	-1,275	
		B (suma częściowa)	m ²	-49,493	
				RAZEM	211,987
112 d.2.11.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną - ościeża	m ²		
		(1,13+1,90*2)*8		39,440	
		(1,75+1,90*2)*3		16,650	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,90+2,10*2)*2 (1,21+1,90*2)*1 (0,90+1,35*2)*1 (1,35+1,35*2)*5 (1,50+1,35*2)*1 (0,65+1,35*2)*2 (0,80+1,10*2)*1 (0,85+1,50*2)*1 A (obliczenia pomocnicze) =====		10,200 5,010 3,600 20,250 4,200 6,700 3,000 3,850 112,900 33,870	
		poz.112A*0,30	m ²		
				RAZEM	33,870
113 d.2.11.3	KNR 0-23 0933-02 analogia	Cokół - tynk mozaikowy	m ²		
		<i>Elewacja boczna wschodnia</i> (2,35+2,70+5,55)*0,30	m ²	3,180	
		<i>Elewacja tylna</i> (1,50+3,30)*0,30	m ²	1,440	
		<i>Elewacja boczna zachodnia</i> 7,20*0,30	m ²	2,160	
				RAZEM	6,780
2.11.4		Elewacja ocieplana wełną mineralną			
114 d.2.11.4	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe	m ²		
		4,70*5,90	m ²	27,730	
		0,80*2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	29,330
115 d.2.11.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.114	m ²	29,330	
				RAZEM	29,330
116 d.2.11.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.117 poz.118	m ² m ² m ²	 24,080 3,270	
				RAZEM	27,350
117 d.2.11.4	KNR 0-23 2615-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna 4,70*5,90 0,80*2,00 A (suma częściowa) <i>minus otwory</i> -1,25*2,10*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,730 1,600 29,330 -5,250 -5,250	
				RAZEM	24,080
118 d.2.11.4	KNR 0-23 2615-09	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej wełna mineralna gr. 2 cm, wyprawa elewacyjna - ościeża (1,25+2,10*2)*2*0,30	m ² m ²	 3,270	
				RAZEM	3,270
2.11.5		Wykonanie odnowienia / renowacji zewnętrznej klatki schodowej w konstrukcji stalowej			
119 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 67,95	m ² m ²	 67,950	
				RAZEM	67,950
120 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych poz.119	m ² m ²	 67,950	
				RAZEM	67,950
121 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych poz.119	m ² m ²	 67,950	
				RAZEM	67,950
122 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych poz.119	m ² m ²	 67,950	
				RAZEM	67,950
2.11.6		Wymiana istniejących rur spustowych fi150 i rynien fi180, z blachy stalowej ocynkowanej, na nowe rury spustowe i rynny z blachy cynkowej, oraz obróbki blacharskiej na przejściu połaci dachu w rynnę,			
123 d.2.11.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (20,20+0,70+1,25)*1	m m	 22,150	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,150
124 d.2.11.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,80*2	m		
			m	23,600	
				RAZEM	23,600
125 d.2.11.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.123*0,50	m ²		
			m ²	11,075	
				RAZEM	11,075
126 d.2.11.6	NNRNKB 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynku półokrągłych o śr. 15 cm poz.123	m		
			m	22,150	
				RAZEM	22,150
127 d.2.11.6	NNRNKB 202 0518-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynku - zbiorniczki przy rynnach 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.2.11.6	NNRNKB 202 0520-05	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 20 cm poz.124	m		
			m	23,600	
				RAZEM	23,600
129 d.2.11.6	NNRNKB 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.125	m ²		
			m ²	11,075	
				RAZEM	11,075

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROZBIÓRKI				
1 d.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż drzwi i okien	m ²	100,852		
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	4,765		
3 d.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka schodów wewnętrznych	m ³	0,850		
4 d.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Skucie ścian - zmiana grubości	m ³	11,529		
5 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża pod posadzką przyziemia wraz z warstwami izolacyjnymi i okładzinami - przyjęto 30 cm	m ³	72,120		
6 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - podłoże pod posadzkę przyjęto średnio 40 cm	m ³	96,160		
7 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku ziemi	m ³	96,160		
8 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	96,160		
9 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	228,717		
10 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	449,700		
11 d.1	KNR 9-29 0102-04 + KNR 9-29 0203-03	Rozebranie zabudowy G-K na ścianach	m ²	638,509		
12 d.1	KNR 9-29 0107-04 + KNR 9-29 0216-03	Rozebranie zabudowy G-K na sufitach	m ²	438,910		
13 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	170,194		
14 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	170,194		
15 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	170,194		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
16 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji i wywozu stolarki	m ²	100,852		
Razem dział: ROZBIÓRKI						
2		ROBOTY BUDOWLANE				
2.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne				
2.1.1		Ściany konstrukcyjne				
17 d.2.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1,924		
18 d.2.1.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1,000		
19 d.2.1.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	2,000		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
2.1.2		Ściany działowe				
20 d.2.1.2	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²	55,231		
21 d.2.1.2	KNR-W 2-02 2004-09	Zabudowy G-K	m ²	13,700		
Razem dział: Ściany działowe						
Razem dział: Ściany zewnętrzne i wewnętrzne						
2.2		Konstrukcje żelbetowe i stalowe				
2.2.1		Wieńce, belki i podciąg				
22 d.2.2.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	1,475		
23 d.2.2.1		Belki stalowe	t	0,431		
Razem dział: Wieńce, belki i podciąg						
2.2.2		Schody				
24 d.2.2.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	0,966		
25 d.2.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stal AIIIIN	t	0,023		
Razem dział: Schody						
2.2.3		Podjazd dla niepełnosprawnych				
26 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	3,324		
Razem dział: Podjazd dla niepełnosprawnych						

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe i stalowe						
2.3		Posadzki				
2.3.1		Posadzka na grunie				
27 d.2.3.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm	m ³	70,731		
28 d.2.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm	m ³	35,366		
29 d.2.3.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²	259,347		
30 d.2.3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna - styropian 2xXPS gr. 7 cm Krotność = 2	m ²	235,770		
31 d.2.3.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia posadzkowa 1 x	m ²	259,347		
32 d.2.3.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka betonowa gr. 6 cm pod ogrzewanie podłogowe	m ²	235,770		
33 d.2.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	235,770		
Razem dział: Posadzka na grunie						
2.3.2		Posadzka na stropie				
34 d.2.3.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie podłoża po skuciu	m ²	230,167		
35 d.2.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	230,167		
Razem dział: Posadzka na stropie						
2.3.3		Okładziny				
36 d.2.3.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych	m ²	48,260		
37 d.2.3.3	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	53,086		
38 d.2.3.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	22,141		
39 d.2.3.3	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające systemowa pod wykładzinę obiektową	m ²	374,020		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
40 d.2.3.3	KNR 2-02 1112-01	Wykładzina PCV obiektowa z cokółkiem wyoblonym na ścianę	m ²	430,123		
41 d.2.3.3	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające systemowa pod wykładzinę obiektową	m ²	24,230		
42 d.2.3.3	KNR 2-02 1112-01	Wykładzina kauczuk - płytka	m ²	27,865		
Razem dział: Okładziny						
Razem dział: Posadzki						
2.4		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne oraz GK na ścianach				
43 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	139,295		
44 d.2.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²	112,734		
45 d.2.4	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - płyta do pomieszczeń suchych	m ²	632,173		
46 d.2.4	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - płyta do pomieszczeń mokrych	m ²	112,734		
Razem dział: Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne oraz GK na ścianach						
2.5		Stolarka				
2.5.1		Okna zewnętrzne				
47 d.2.5.1	KNR 0-19 1023-09	Okna PCV	m ²	49,083		
48 d.2.5.1	KNR 0-19 1023-09	Okna stalowe ppoż. EI 30	m ²	3,325		
49 d.2.5.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża	m ²	8,913		
50 d.2.5.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowe o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	14,856		
51 d.2.5.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m	29,711		
52 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe zewnętrzne	m ²	27,250		
53 d.2.5.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża	m ²	3,597		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
54 d.2.5.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż pa- rapetów zewnętrz- nych z granitu	m	11,990		
55 d.2.5.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż pa- rapetów wewnętrz- nych z konglomeratu	m	11,990		
56 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe wewnętrzne	m ²	40,368		
57 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe wewnętrzne EI 15	m ²	54,934		
Razem dział: Okna zewnętrzne						
2.5.2		Drzwi zewnętrzne				
58 d.2.5.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe prze- szklone	m ²	4,810		
59 d.2.5.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne	m ²	1,890		
Razem dział: Drzwi zewnętrzne						
2.5.3		Drzwi wewnętrzne				
60 d.2.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne stalowe EI 30	m ²	1,890		
61 d.2.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne aluminiowe prze- szklone	m ²	3,150		
62 d.2.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne drewniane z podcię- ciem	m ²	14,280		
63 d.2.5.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne drewniane	m ²	1,890		
Razem dział: Drzwi wewnętrzne						
Razem dział: Stolarka						
2.6		Sufity podwieszane systemowe				
64 d.2.6	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany pełny na konstrukcji krzyżowej jednopo- ziomowej, płyta GKB np. RIGIPS	m ²	399,420		
65 d.2.6	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany pełny na konstrukcji krzyżowej jednopo- ziomowej, płyta GKBi (zielona), np. RIGIPS	m ²	43,230		
Razem dział: Sufity podwieszane systemowe						
2.7		Roboty malarskie				
2.7.1		Pomieszczenia główne				
66 d.2.7.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwo- we na sufitach	m ²	442,650		
67 d.2.7.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwo- we na ścianach	m ²	658,734		
68 d.2.7.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do grun- towania podłoży gip- sowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem	m ²	1 101,384		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
69 d.2.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²	960,384		
70 d.2.7.1	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian tapetą winylową	m ²	141,000		
Razem dział: Pomieszczenia główne						
2.7.2		Pomieszczenia 0.1 i 0.2				
71 d.2.7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	17,650		
72 d.2.7.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²	17,650		
73 d.2.7.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²	82,725		
74 d.2.7.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	17,650		
75 d.2.7.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	82,725		
76 d.2.7.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami do grunтовania podłóży gipsowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem	m ²	100,375		
77 d.2.7.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²	100,375		
Razem dział: Pomieszczenia 0.1 i 0.2						
Razem dział: Roboty malarskie						
2.8		Ślusarka i elementy wyposażenia				
78 d.2.8	KNR 2-02 1207-02	Balustrady wewnętrzne schodów	m	6,000		
79 d.2.8	KNR 2-02 1207-02	Balustrady wewnętrzne schodów dla platformy schodowej	m	9,270		
80 d.2.8	KNR 2-02 1207-02	Balustrady wewnętrzne podjazdu dla niepełnosprawnych	m	16,620		
81 d.2.8	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.	1,000		
Razem dział: Ślusarka i elementy wyposażenia						
2.9		Platforma schodowa				
82 d.2.9	kalk. własna	Dostawa i montaż - Platforma schodowa	szt	1,000		
Razem dział: Platforma schodowa						
2.10		Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego poprzez malowanie farbami pęczniejącymi istniejącej konstrukcji stalowej (słupy, podciąg, belki stropowe) przyziemia i piętra, do klasy odporności ogniowej R60				

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
83 d.2.10	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	755,000		
84 d.2.10	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²	755,000		
85 d.2.10	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji szkieletowych	m ²	755,000		
86 d.2.10	KNR-W 7-12 0207-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji szkieletowych	m ²	755,000		
Razem dział: Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego poprzez malowanie farbami pęczniejącymi istniejącej konstrukcji stalowej (słupy, podciąg, belki stropowe) przyziemia i piętra, do klasy odporności ogniowej R60						
2.11	Elewacja i elementy zewnętrzne					
2.11.1	Rozbiórki					
87 d.2.11.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	17,448		
88 d.2.11.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,523		
89 d.2.11.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,523		
90 d.2.11.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0,523		
Razem dział: Rozbiórki						
2.11.2	Renowacja elewacji frontowej					
91 d.2.11.2	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe	m ²	261,370		
92 d.2.11.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	261,370		
93 d.2.11.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²	22,637		
94 d.2.11.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	226,367		
95 d.2.11.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,679		
96 d.2.11.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	187,928		
97 d.2.11.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²	187,928		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
98 d.2.11.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²	22,637		
99 d.2.11.2	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm	m ²	22,637		
100 d.2.11.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²	22,637		
101 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	187,928		
102 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna silikatowa	m ²	187,928		
103 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	38,439		
104 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna silikatowa - ościeża	m ²	38,439		
105 d.2.11.2	KNR 0-23 0933-02 analogia	Cokół - tynk mozaikowy	m ²	6,075		
106 d.2.11.2		Renowacja gzymsu	m	44,300		
107 d.2.11.2		Zajęcie chodnika na czas robót	kpl.	1,000		
Razem dział: Renowacja elewacji frontowej						
2.11.3		Renowacja elewacji pozostałych				
108 d.2.11.3	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe	m ²	261,480		
109 d.2.11.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	261,480		
110 d.2.11.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	245,857		
111 d.2.11.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną	m ²	211,987		
112 d.2.11.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną - ościeża	m ²	33,870		
113 d.2.11.3	KNR 0-23 0933-02 analogia	Cokół - tynk mozaikowy	m ²	6,780		
Razem dział: Renowacja elewacji pozostałych						
2.11.4		Elewacja ocieplana wełną mineralną				
114 d.2.11.4	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe	m ²	29,330		
115 d.2.11.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	29,330		
116 d.2.11.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	27,350		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
117 d.2.11.4	KNR 0-23 2615-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	24,080		
118 d.2.11.4	KNR 0-23 2615-09	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 2 cm, wyprawa elewacyjna - ościeża	m ²	3,270		
Razem dział: Elewacja ocieplana wełną mineralną						
2.11.5		Wykonanie odnowienia / renowacji zewnętrznej klatki schodowej w konstrukcji stalowej				
119 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	67,950		
120 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²	67,950		
121 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	67,950		
122 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	67,950		
Razem dział: Wykonanie odnowienia / renowacji zewnętrznej klatki schodowej w konstrukcji stalowej						
2.11.6		Wymiana istniejących rur spustowych fi150 i rynien fi180, z blachy stalowej ocynkowanej, na nowe rury spustowe i rynny z blachy cynkowej, oraz obróbki blacharskiej na przejściu połąci dachu w rynnę,				
123 d.2.11.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22,150		
124 d.2.11.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	23,600		
125 d.2.11.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11,075		
126 d.2.11.6	NNRNKB 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m	22,150		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
127 d.2.11.6	NNRNKB 202 0518-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach	szt.	2,000		
128 d.2.11.6	NNRNKB 202 0520-05	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 20 cm	m	23,600		
129 d.2.11.6	NNRNKB 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	11,075		
Razem dział: Wymiana istniejących rur spustowych fi150 i rynien fi180, z blachy stalowej ocynkowanej, na nowe rury spustowe i rynny z blachy cynkowej, oraz obróbki blacharskiej na przejściu połaci dachu w rynnę,						
Razem dział: Elewacja i elementy zewnętrzne						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROZBIÓRKI						
1 d.1	KNR 4- 01 0354- 10	Demontaż drzwi i okien obmiar = 100,852 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,63 r-g/m ²	r-g	63,5368				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4- 01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z ce- gieł o grub. ponad 1/2ceg. na za- prawie wapiennej lub cementowo- wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 4,765 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 8,63 r-g/m ³	r-g	41,1220				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4- 01 0212- 03 analogia	Rozbiórka schodów wewnętrznych obmiar = 0,850 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 24,76 r-g/m ³	r-g	21,0460				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4- 01 0329- 03 analogia	Skucie ścian - zmiana grubości obmiar = 11,529 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 8,63 r-g/m ³	r-g	99,4953				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4- 04 0301- 04	Rozebranie podłoża pod posadzką przyziemia wraz z warstwami izola- cyjnymi i okładzinami - przyjęto 30 cm obmiar = 72,120 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 6,71 r-g/m ³	r-g	483,925 2				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 KNR 4- d.1 01 0104- 02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - podłoże pod po- sadzkę przyjęto średnio 40 cm obmiar = 96,160 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,2 r-g/m ³	r-g	403,872 0				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 KNR 4- d.1 01 0106- 05		Usunięcie z budynku ziemi obmiar = 96,160 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 5,91 r-g/m ³	r-g	568,305 6				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 KNR 4- d.1 01 0108- 06 0108- 08		Wywóz ziemi samochodami samo- wyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III obmiar = 96,160 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,02 r-g/m ³	r-g	98,0832				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,63+9*0,03=0,9 m-g/m ³	m-g	86,5440				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 KNR 4- d.1 01 0811- 07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 228,717 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,92 r-g/m ²	r-g	210,419 6				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR 4- 01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 449,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,74 r-g/m ²	r-g	332,778 0				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 9- 29 0102- 04 + KNR 9- 29 0203- 03	Rozebranie zabudowy G-K na ścia- nach obmiar = 638,509 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,199+0,316=0,515 r-g/m ²	r-g	328,832 1				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 7 %(od R)	%	7,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 9- 29 0107- 04 + KNR 9- 29 0216- 03	Rozebranie zabudowy G-K na sufi- tach obmiar = 438,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,221+0,391=0,612 r-g/m ²	r-g	268,612 9				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 6 %(od R)	%	6,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4- 01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 170,194 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,54 r-g/m ³	r-g	772,680 8				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 10 km obmiar = 170,194 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,39 r-g/m ³	r-g	236,569 7				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	153,174 6				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 170,194 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji i wywozu stolarki obmiar = 100,852 m ²	m ²					
1*		-- M -- Koszt utylizacji i wywozu stolarki 1 m ³ /m ²	m ³	100,852 0				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	ROZBIÓRKI			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY BUDOWLANE						
2.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne						
2.1.1		Ściany konstrukcyjne						
17 d.2.1.1	KNR 4- 01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowa- nie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo-wapiennej bloczka- mi z betonu komórkowego obmiar = 1,924 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 7,14 r-g/m ³	r-g	13,7374				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego au- toklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m ³	szt.	66,3780				
3*		cement portlandzki 35 bez dodat- ków 17,95 kg/m ³	kg	34,5358				
4*		wapno suchogaszone 0,0106 t/m ³	t	0,0204				
5*		piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,1789				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elek- tryczna 0,13 m-g/m ³	m-g	0,2501				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m ³	m-g	1,7316				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2.1.1	KNR 2- 02 0126- 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,14 r-g/szt	r-g	2,1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2.1.1	KNR 2- 02 0126- 01	Otwory na okna w ścianach muro- wanych gr.1ceg.z cegieł pojed. ,bloczków i pustaków obmiar = 2,000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,55 r-g/szt	r-g	3,1000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany konstrukcyjne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Ściany działowe						
20 d.2.1.2	KNR K- 02 0105- 05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej obmiar = 55,231 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,92 r-g/m ²	r-g	50,8125				
2*		-- M -- bloki SILKA M12 14,76 szt./m ²	szt.	815,209 6				
3*		zaprawa 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,3314				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,13 m-g/m ²	m-g	7,1800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2.1.2	KNR-W 2-02 2004-09	Zabudowy G-K obmiar = 13,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,5 r-g/m ²	r-g	34,2500				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	14,3850				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ²	m	10,4120				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ²	m	28,0850				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m ²	szt.	55,6220				
6*		blachowkręty 13,88 szt./m ²	szt.	190,156 0				
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m ²	kg	18,0840				
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m ² /m ²	m ²	14,1110				
9*		taśma 2,264 m/m ²	m	31,0168				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,4110				
12*		środek transportowy 0,0175 m-g/m ²	m-g	0,2398				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany działowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Ściany zewnętrzne i wewnętrzne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Konstrukcje żelbetowe i stalowe						
2.2.1		Wieńce, belki i podciągi						
22 d.2.2.1	KNR 4- 01 0313- 03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 1,475 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 21,91 r-g/m ³	r-g	32,3173				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	591,475 0				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	159,300 0				
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,4130				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,1195				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0826				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,1726				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	3,9530				
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	6,9178				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,6785				
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,45 m-g/m ³	m-g	3,6138				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2.2.1		Belki stalowe obmiar = 0,431 t	t					
1*		-- M -- belki stalowe 1 t/t	t	0,4310				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wieńce, belki i podciagi			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
			Sprzet
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2		Schody						
24 d.2.2.2	KNR 2- 02 0218- 02 0218- 06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,966 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,4727 r-g/m ²	r-g	4,3206				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 0,13+4*0,012=0,178 m ³ /m ²	m ³	0,1719				
3*		drewno okrągłe na stemple budo- wlane 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0010				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,0126				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0039				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	0,4830				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,1269+4*0,0094=0,1645 m-g/m ²	m-g	0,1589				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0193				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,03+4*0,002=0,038 m-g/m ²	m-g	0,0367				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2.2.2	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stal AIIIIN obmiar = 0,023 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 42,88 r-g/t	r-g	0,9862				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1,002 t/t	t	0,0230				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,0989				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,1334				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1104				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg	m-g	0,0184				
8*		0,8 m-g/t środek transportowy	m-g	0,0368				
		1,6 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Schody
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.3		Podjazd dla niepełnosprawnych						
26 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betono- wych na zaprawie cementowej obmiar = 3,324 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 5,57 r-g/m ³	r-g	18,5147				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt./m ³	szt.	243,649 2				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt./m ³	szt.	155,895 6				
4*		zaprawa 0,18 m ³ /m ³	m ³	0,5983				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podjazd dla niepełnosprawnych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Konstrukcje żelbetowe i stalowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Posadzki						
2.3.1		Posadzka na grunie						
27 d.2.3.1	KNR 2- 02 1101- 07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich na podłożu gruntowym gr. 30 cm obmiar = 70,731 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,32 r-g/m ³	r-g	305,557 9				
2*		-- M -- piasek 1,08 m ³ /m ³	m ³	76,3895				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.2.3.1	KNR 2- 02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm obmiar = 35,366 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 5,26 r-g/m ³	r-g	186,025 2				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m ³ /m ³	m ³	36,4270				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.2.3.1	KNR 2- 02 0616- 01 analogia	Folia posadzkowa 1 x obmiar = 259,347 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0832 r-g/m ²	r-g	21,5777				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	308,622 9				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1671				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3112				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
30 d.2.3.1	KNR 2- 02 0609- 03	Izolacja cieplna - styropian 2xXPS gr. 7 cm Krotność = 2 obmiar = 235,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0891*2=0,1782 r-g/m ²	r-g	42,0142				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe XPS gr. 7 cm 1,05*2=2,1 m ² /m ²	m ²	495,117 0				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg (0,0032+0,0032=0,0064)*2=0,0128 m-g/m ²	m-g	3,0179				
5*		środek transportowy (0,0047+0,0047=0,0094)*2=0,0188 m-g/m ²	m-g	4,4325				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2.3.1	KNR 2- 02 0616- 01 analogia	Folia posadzkowa 1 x obmiar = 259,347 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0832 r-g/m ²	r-g	21,5777				
2*		-- M -- folia posadzkowa 1,19 m ² /m ²	m ²	308,622 9				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	1,1671				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,3112				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2.3.1	KNR 2- 02 1102- 02 1102- 03	Wylewka betonowa gr. 6 cm pod ogrzewanie podłogowe obmiar = 235,770 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,0884 r-g/m ²	r-g	256,612 1				
2*		-- M -- zaprawa pod ogrzewanie podłogo- we $0,0206+4*0,0105=0,0626$ m ³ /m ²	m ³	14,7592				
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,0707				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg $0,0313+4*0,0158=0,0945$ m-g/m ²	m-g	22,2803				
6*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,1415				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.2.3.1	NNRNK B 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wy- gładzające z zaprawy samopoziomo- mującej grubości 5 mm wykonywa- ne w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ² obmiar = 235,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,14 r-g/m ²	r-g	33,0078				
2*		-- M -- sucha mieszanka samopoziomują- ca 8,15 kg/m ²	kg	1 921,52 55				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	2,3577				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,3577				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Posadzka na grunie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.2		Posadzka na stropie						
34 d.2.3.2	KNR 0- 23 2611- 01 analogia	Oczyszczenie podłoża po skuciu obmiar = 230,167 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,272 r-g/m ²	r-g	62,6054				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.2.3.2	NNR NK B 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wy- gładzające z zaprawy samopoziomo- mującej grubości 5 mm wykonywa- ne w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ² obmiar = 230,167 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,14 r-g/m ²	r-g	32,2234				
2*		-- M -- sucha mieszanka samopoziomują- ca 8,15 kg/m ²	kg	1 875,86 11				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	2,3017				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,3017				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Posadzka na stropie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.3		Okładziny						
36 d.2.3.3	KNR 0- 12 1118- 03	Posadzki z płytek gresowych obmiar = 48,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,4792 r-g/m ²	r-g	119,646 2				
2*		-- M -- płytki gresowe 1,02 m ² /m ²	m ²	49,2252				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	250,952 0				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	26,5430				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	2,7991				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	1,8870				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.2.3.3	KNR 0- 12 1119- 02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 53,086 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5411 r-g/m	r-g	28,7248				
2*		-- M -- płytki gresowe 0,155 m ² /m	m ²	8,2283				
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	41,4071				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	4,3796				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,3079				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,2017				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.2.3.3	KNR 0- 12 1120- 04	Okładziny schodów z płytek o wy- miarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 22,141 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,0254 r-g/m ²	r-g	66,9854				
2*		-- M -- płytki okładzinowe schodowe 1,03 m ² /m ²	m ²	22,8052				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	115,133 2				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	12,1776				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	1,5499				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m ²	m-g	0,8502				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.2.3.3	NNRNK B 202	Warstwy wyrównujące i wygładzają- ce systemowa pod wykładzinę obiekową	m ²					
	1131-02	obmiar = 374,020 m ²						
	1131-03							
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,215 r-g/m ²	r-g	80,4143				
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca - sucha mieszanka 8,31+5*1,66=16,61 kg/m ²	kg	6 212,47 22				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m ²	m-g	7,4804				
5*		"Miksokret" 28 kW 0,04+5*0,008=0,08 m-g/m ²	m-g	29,9216				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2.3.3	KNR 2- 02 1112- 01	Wykładzina PCV obiekowa z coko- likiem wyoblonym na ścianę obmiar = 430,123 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4287 r-g/m ²	r-g	184,393 7				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina PCV obiektowa 1,09 m ² /m ²	m ²	468,834 1				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m ²	m-g	2,4947				
5*		środek transportowy 0,0063 m-g/m ²	m-g	2,7098				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.2.3.3	NNRNK B 202 1131-02 1131-03	Warstwy wyrównujące i wygładzają- ce systemowa pod wykładzinę obiektową obmiar = 24,230 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,215 r-g/m ²	r-g	5,2095				
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca - sucha mieszanka 8,31+5*1,66=16,61 kg/m ²	kg	402,460 3				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m ²	m-g	0,4846				
5*		"Miksokret" 28 kW 0,04+5*0,008=0,08 m-g/m ²	m-g	1,9384				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.2.3.3	KNR 2- 02 1112- 01	Wykładzina kauczuk - płytką obmiar = 27,865 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4287 r-g/m ²	r-g	11,9457				
2*		-- M -- wykładzina kauczuk - płytką 1,09 m ² /m ²	m ²	30,3729				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m ²	m-g	0,1616				
5*		środek transportowy 0,0063 m-g/m ²	m-g	0,1755				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

RAZEM				Okładziny
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

RAZEM				Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne oraz GK na ścianach						
43 d.2.4	KNR 2- 02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 139,295 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5729*1,5=0,85935 r-g/m ²	r-g	119,703 2				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,3761				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	2,8695				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,2925				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	5,2654				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.2.4	KNR 0- 12 0829- 03	Licowanie ścian płytkami na klej obmiar = 112,734 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,858 r-g/m ²	r-g	209,459 8				
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1,02 m ² /m ²	m ²	114,988 7				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	586,216 8				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	62,0037				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	4,1712				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	2,7056				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.2.4	NNRNK B 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kar- tonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - płyta do pomieszczeń suchych obmiar = 632,173 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,86 r-g/m ²	r-g	1 175,84 18				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 1,03 m ² /m ²	m ²	651,138 2				
3*		profile UW 0,71 m/m ²	m	448,842 8				
4*		profile CW 1,84 m/m ²	m	1 163,19 83				
5*		wkręty 11,2 szt./m ²	szt.	7 080,33 76				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1,53 szt/m ²	szt	967,224 7				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszan- ka 0,44 kg/m ²	kg	278,156 1				
8*		taśma spoinowa 1,43 m/m ²	m	904,007 4				
9*		taśma uszczelniająca 1,16 m/m ²	m	733,320 7				
10*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m ² /m ²	m ²	651,138 2				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	18,9652				
13*		środek transportowy 0,017 m-g/m ²	m-g	10,7469				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2.4	NNRNK B 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kar- tonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - płyta do pomieszczeń mokrych obmiar = 112,734 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,86 r-g/m ²	r-g	209,685 2				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodood- porna 1,03 m ² /m ²	m ²	116,116 0				
3*		profile UW 0,71 m/m ²	m	80,0411				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profile CW 1,84 m/m ²	m	207,430 6				
5*		wkręty 11,2 szt./m ²	szt.	1 262,62 08				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1,53 szt/m ²	szt	172,483 0				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszan- ka 0,44 kg/m ²	kg	49,6030				
8*		taśma spoinowa 1,43 m/m ²	m	161,209 6				
9*		taśma uszczelniająca 1,16 m/m ²	m	130,771 4				
10*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m ² /m ²	m ²	116,116 0				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	3,3820				
13*		środek transportowy 0,017 m-g/m ²	m-g	1,9165				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne oraz GK na ścianach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Stolarka						
2.5.1		Okna zewnętrzne						
47 d.2.5.1	KNR 0- 19 1023- 09	Okna PCV obmiar = 49,083 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,52 r-g/m ²	r-g	172,772 2				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	294,498 0				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	16,1974				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	2,9450				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	115,345 1				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	207,130 3				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna PCV 1 m ² /m ²	m ²	49,0830				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	2,4542				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,9450				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.2.5.1	KNR 0- 19 1023- 09	Okna stalowe ppoż. EI 30 obmiar = 3,325 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,52 r-g/m ²	r-g	11,7040				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	19,9500				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	1,0973				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1995				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	7,8138				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	14,0315				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8*		okna stalowe ppoż. EI 30 1 m ² /m ²	m ²	3,3250				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1663				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1995				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.2.5.1	KNR 2- 02 0923- 04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża obmiar = 8,913 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,1681 r-g/m ²	r-g	10,4113				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,2496				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1427 m-g/m ²	m-g	1,2719				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.2.5.1	NNR NK B 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowe o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 14,856 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,35 r-g/m ²	r-g	20,0556				
2*		-- M -- blacha cynkowa 1,23 m ² /m ²	m ²	18,2729				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	255,523 2				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0149				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,1188				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.2.5.1	KNR 2- 02 0129- 02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wew- nętrzných z konglomeratu obmiar = 29,711 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,12 r-g/m	r-g	62,9873				
2*		-- M -- parapet wewnętrzny z konglomera- tu 1 m/m	m	29,7110				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m	m-g	3,2682				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe zewnętrzne obmiar = 27,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,06 r-g/m ²	r-g	56,1350				
2*		-- M -- silikon 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	2,7250				
3*		pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	6,5400				
4*		kołki rozporowe 2,4 szt./m ²	szt.	65,4000				
5*		listwy maskujące 0,95 m/m ²	m	25,8875				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		witryny aluminiowe zewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	27,2500				
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,3625				
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,6350				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.2.5.1	KNR 2- 02 0923- 04	Spadki pod parapety z zaprawy - przygotowanie ościeża obmiar = 3,597 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,1681 r-g/m ²	r-g	4,2017				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,1007				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1427 m-g/m ²	m-g	0,5133				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 KNR 2- d.2.5.1 02 0129- 02 analogia		Dostawa i montaż parapetów ze- wnętrznych z granitu obmiar = 11,990 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,12 r-g/m	r-g	25,4188				
2*		-- M -- parapet zewnętrzny z granitu 1 m/m	m	11,9900				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m	m-g	1,3189				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 KNR 2- d.2.5.1 02 0129- 02 analogia		Dostawa i montaż parapetów wew- nętrznych z konglomeratu obmiar = 11,990 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,12 r-g/m	r-g	25,4188				
2*		-- M -- parapet wewnętrzny z konglomera- tu 1 m/m	m	11,9900				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/m	m-g	1,3189				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
56 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe wewnętrzne obmiar = 40,368 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,06 r-g/m ²	r-g	83,1581				
2*		-- M -- silikon 0,1 dm ³ /m ²	dm ₃	4,0368				
3*		pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	9,6883				
4*		kołki rozporowe 2,4 szt./m ²	szt.	96,8832				
5*		listwy maskujące 0,95 m/m ²	m	38,3496				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		witryny aluminiowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	40,3680				
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	2,0184				
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,4221				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.2.5.1	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Witryny aluminiowe wewnętrzne EI 15 obmiar = 54,934 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,06 r-g/m ²	r-g	113,164 0				
2*		-- M -- silikon 0,1 dm ³ /m ²	dm ₃	5,4934				
3*		pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	13,1842				
4*		kołki rozporowe 2,4 szt./m ²	szt.	131,841 6				
5*		listwy maskujące 0,95 m/m ²	m	52,1873				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		witryny aluminiowe wewnętrzne EI 15 1 m ² /m ²	m ²	54,9340				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	2,7467				
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	3,2960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Okna zewnętrzne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.5.2		Drzwi zewnętrzne						
58 d.2.5.2	KNR 0- 19 1023- 12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe prze- szklone obmiar = 4,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	18,1337				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	25,3968				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	1,5873				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,2886				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	11,6402				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	20,9716				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi zewnętrzne aluminiowe prze- szklone 1 m ² /m ²	m ²	4,8100				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2405				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2886				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.2.5.2	KNR 0- 19 1023- 12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne obmiar = 1,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	7,1253				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,9792				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	0,6237				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1134				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	4,5738				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	8,2404				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8*		drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne 1 m ² /m ²	m ²	1,8900				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0945				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1134				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Drzwi zewnętrzne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.5.3		Drzwi wewnętrzne						
60 d.2.5.3	KNR 0- 19 1023- 12	Drzwi wewnętrzne stalowe EI 30 obmiar = 1,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	7,1253				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,9792				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	0,6237				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1134				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	4,5738				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m ²	kg	8,2404				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi wewnętrzne stalowe EI 30 1 m ² /m ²	m ²	1,8900				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0945				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1134				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.2.5.3	KNR 0- 19 1023- 12	Drzwi wewnętrzne aluminiowe prze- szklone obmiar = 3,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	11,8755				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	16,6320				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	1,0395				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1890				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	7,6230				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m ²	kg	13,7340				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8*		drzwi wewnętrzne aluminiowe prze- szklone 1 m ² /m ²	m ²	3,1500				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1575				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1890				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.2.5.3	KNR 0- 19 1023- 12	Drzwi wewnętrzne drewniane z pod- cięciem obmiar = 14,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	53,8356				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	75,3984				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	4,7124				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,8568				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	34,5576				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	62,2608				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi wewnętrzne drewniane z pod- cięciem 1 m ² /m ²	m ²	14,2800				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7140				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,8568				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.2.5.3	KNR 0- 19 1023- 12	Drzwi wewnętrzne drewniane obmiar = 1,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	7,1253				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,9792				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	0,6237				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1134				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	4,5738				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,36 kg/m ²	kg	8,2404				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi wewnętrzne drewniane 1 m ² /m ²	m ²	1,8900				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0945				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1134				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Drzwi wewnętrzne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Stolarka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Sufity podwieszane systemowe						
64 d.2.6	NNRNK B 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany pełny na kons- trukcji krzyżowej jednopoziomowej, płyta GKB np. RIGIPS obmiar = 399,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,66 r-g/m ²	r-g	663,037 2				
2*		-- M -- płyta GKB, np. RIGIPS 1,1 m ² /m ²	m ²	439,362 0				
3*		kształtowniki z blachy - profil głów- ny 1,7 m/m ²	m	679,014 0				
4*		kształtowniki z blachy - profil po- przeczny o długości 60 cm 1,7 m/m ²	m	679,014 0				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m ²	m	387,437 4				
6*		zawiesia do kształtowników 2,12 szt/m ²	szt	846,770 4				
7*		pręty mocujące 2,12 szt/m ²	szt	846,770 4				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt/m ²	szt	1 142,34 12				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt/m ²	szt	659,043 0				
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt/m ²	szt	1 505,81 34				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	3,9942				
13*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	7,9884				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.2.6	NNRNK B 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszany pełny na kons- trukcji krzyżowej jednopoziomowej, płyta GKBi (zielona), np. RIGIPS obmiar = 43,230 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,66 r-g/m ²	r-g	71,7618				
2*		-- M -- płyta GKBi (zielona), np. RIGIPS 1,1 m ² /m ²	m ²	47,5530				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki z blachy - profil głów- ny 1,7 m/m ²	m	73,4910				
4*		kształtowniki z blachy - profil po- przeczny o długości 60 cm 1,7 m/m ²	m	73,4910				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m ²	m	41,9331				
6*		zawiesia do kształtowników 2,12 szt/m ²	szt	91,6476				
7*		pręty mocujące 2,12 szt/m ²	szt	91,6476				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt/m ²	szt	123,637 8				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt/m ²	szt	71,3295				
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt/m ²	szt	162,977 1				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4323				
13*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,8646				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Sufity podwieszane systemowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Roboty malarskie						
2.7.1		Pomieszczenia główne						
66 d.2.7.1	KNR 2- 02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu- warstwowe na sufitach obmiar = 442,650 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5417 r-g/m ²	r-g	239,783 5				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	1 106,62 50				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	663,975 0				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	1,2837				
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	1,7263				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.2.7.1	KNR 2- 02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu- warstwowe na ścianach obmiar = 658,734 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5093 r-g/m ²	r-g	335,493 2				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	1 646,83 50				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	988,101 0				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	28,3256				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	1,9103				
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	2,8326				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.2.7.1	NNR NK B 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem obmiar = 1 101,384 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,08 r-g/m ²	r-g	88,1107				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	242,3045				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,2203				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,3304				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.2.7.1	KNR 2- 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 960,384 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1756*3=0,5268 r-g/m ²	r-g	505,9303				
2*		-- M -- farba lateksowa przeznaczona do obiektów przedszkolnych 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	265,0660				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,2881				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.2.7.1	KNR 2- 02 1514- 02	Tapetowanie ścian tapetą winylową obmiar = 141,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,3224 r-g/m ²	r-g	45,4584				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		klej 'do tapet 0,05 kg/m ²	kg	7,0500				
3*		tapeta winylowa wg PT 1,15 m ² /m ²	m ²	162,150 0				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0423				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Pomieszczenia główne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.7.2		Pomieszczenia 0.1 i 0.2						
71 d.2.7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 17,650 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,057 r-g/m ²	r-g	1,0061				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ²	m ²	6,3011				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.2.7.2	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 17,650 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,092 r-g/m ²	r-g	1,6238				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,3883				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m ²	t	0,0155				
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0177				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.2.7.2	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = 82,725 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,092 r-g/m ²	r-g	7,6107				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	1,8200				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m ²	t	0,0728				
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0827				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 KNR 2- d.2.7.2 02 0815- 06		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu- warstwowe na sufitach obmiar = 17,650 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5417 r-g/m ²	r-g	9,5610				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	44,1250				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	26,4750				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0512				
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,0688				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 KNR 2- d.2.7.2 02 0815- 04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu- warstwowe na ścianach obmiar = 82,725 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5093 r-g/m ²	r-g	42,1318				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy po- wierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	206,812 5				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	124,087 5				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	3,5572				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,2399				
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3557				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.2.7.2	NNR NK B 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - powłoka malarska techniczna na ścianach i sufitach przed malowaniem obmiar = 100,375 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,08 r-g/m ²	r-g	8,0300				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	22,0825				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0201				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0301				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.2.7.2	KNR 2- 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 100,375 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1756*3=0,5268 r-g/m ²	r-g	52,8776				
2*		-- M -- farba lateksowa przeznaczona do obiektów przedszkolnych 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	27,7035				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0301				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia 0.1 i 0.2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.8		Ślusarka i elementy wyposażenia						
78 d.2.8	KNR 2- 02 1207- 02	Balustrady wewnętrzne schodów obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,42 r-g/m	r-g	14,5200				
2*		-- M -- balustrady wewnętrzne schodów - poręcz 1 m/m	m	6,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0600				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.2.8	KNR 2- 02 1207- 02	Balustrady wewnętrzne schodów dla platformy schodowej obmiar = 9,270 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,42 r-g/m	r-g	22,4334				
2*		-- M -- balustrady wewnętrzne schodów dla platformy schodowej 1 m/m	m	9,2700				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0927				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0927				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.2.8	KNR 2- 02 1207- 02	Balustrady wewnętrzne podjazdu dla niepełnosprawnych obmiar = 16,620 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,42 r-g/m	r-g	40,2204				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		balustrady wewnętrzne podjazdu dla niepełnosprawnych	m	16,6200				
3*		1 m/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,1662				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1662				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR 2-	Wycieraczki do obuwia	szt.					
d.2.8	02 1219-	obmiar = 1,000 szt.						
	03							
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710				
2*		-- M -- wycieraczka 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ślusarka i elementy wyposażenia
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.9		Platforma schodowa						
82 d.2.9	kalk. własna	Dostawa i montaż - Platforma scho- dowa obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - Platforma scho- dowa 1 szt/szt	szt	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Platforma schodowa			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
				OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.10		Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego poprzez malowanie farbami pęczniejącymi istniejącej konstrukcji stalowej (słupy, podciąg, belki stropowe) przyziemia i piętra, do klasy odporności ogniowej R60						
83 d.2.10	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 755,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,533 r-g/m ²	r-g	402,415 0				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.2.10	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych obmiar = 755,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0525 r-g/m ²	r-g	39,6375				
2*		-- M -- benzyna 0,135 dm ³ /m ²	dm ³	101,925 0				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.2.10	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji szkieletowych obmiar = 755,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,125 r-g/m ²	r-g	94,3750				
2*		-- M -- emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	113,250 0				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0,011 dm ³ /m ²	dm ³	8,3050				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,3020				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.2.10	KNR-W 7-12 0207-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi kons- trukcji szkieletowych obmiar = 755,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,147 r-g/m ²	r-g	110,985 0				
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400 stopni C sre- brzysto-szara 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	113,250 0				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalo- wych karbamidowych ogólnego sto- sowania 0,011 dm ³ /m ²	dm ³	8,3050				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,2265				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wykonanie zabezpieczenia przeciwpożarowego poprzez malowanie farbami pęczniejącymi istniejącej konstrukcji stalowej (słupy, podciąg, belki stropowe) przyziemia i piętra, do klasy odporności ogniowej R60

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.11		Elewacja i elementy zewnętrzne						
2.11.1		Rozbiórki						
87 d.2.11.1	KNR 4- 01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 17,448 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,38 r-g/m ²	r-g	24,0782				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.2.11.1	KNR 4- 01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 0,523 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,54 r-g/m ³	r-g	2,3744				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.2.11.1	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 10 km obmiar = 0,523 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,39 r-g/m ³	r-g	0,7270				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	0,4707				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.2.11.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 0,523 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.11.2		Renowacja elewacji frontowej						
91 d.2.11.2	NNRNK B 202 1621a- 02	Rusztowanie systemowe obmiar = 261,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2917 r-g/m ²	r-g	76,2416				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0288				
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt/m ²	szt	18,2175				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania systemowe 0,0696 m-g/m ²	m-g	18,1914				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.2.11.2	NNRNK B 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych obmiar = 261,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0319 r-g/m ²	r-g	8,3377				
2*		-- M -- siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	36,7225				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.2.11.2	KNR AT- 26 0101- 01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków obmiar = 22,637 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,18 r-g/m ²	r-g	4,0747				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.2.11.2	KNR AT- 26 0101- 04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 226,367 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,19 r-g/m ²	r-g	43,0097				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.2.11.2	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 10 km obmiar = 0,679 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,39 r-g/m ³	r-g	0,9438				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	0,6111				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.2.11.2	KNR AT- 26 0102- 01	Gruntowanie ręczne obmiar = 187,928 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,05 r-g/m ²	r-g	9,3964				
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0,35 dm ³ /m ²	dm ³	65,7748				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.2.11.2	KNR AT- 26 0102- 03	Impregnacja biobójcza ręczna obmiar = 187,928 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,07 r-g/m ²	r-g	13,1550				
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	77,0505				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
98 d.2.11.2	KNR AT- 26 0101- 07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - war- stwa gr. 1 cm obmiar = 22,637 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,19 r-g/m ²	r-g	4,3010				
2*		-- M -- tynk wyrównawczy 16,2 kg/m ²	kg	366,719 4				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m ²	m-g	1,5846				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,4527				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.2.11.2	KNR AT- 26 0101- 08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - po- grubienie o 0,5 cm obmiar = 22,637 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,09 r-g/m ²	r-g	2,0373				
2*		-- M -- tynk wyrównawczy 9,18 kg/m ²	kg	207,807 7				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m ²	m-g	0,9055				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2264				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.2.11.2	KNR AT- 26 0201- 03	Tynki renowacyjne na ścianach na- kładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia obmiar = 22,637 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,44 r-g/m ²	r-g	9,9603				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tynk renowacyjny 25,6 kg/m ²	kg	579,507 2				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,11 m-g/m ²	m-g	2,4901				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,4527				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.2.11.2	KNR 0- 23 0933- 01	Nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej obmiar = 187,928 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,105 r-g/m ²	r-g	19,7324				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	56,3784				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0752				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.2.11.2	KNR 0- 23 0933- 02	Wyprawa elewacyjna silikatowa obmiar = 187,928 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4986 r-g/m ²	r-g	93,7009				
2*		-- M -- wyprawa elewacyjna 3 kg/m ²	kg	563,784 0				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	1,2027				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	1,6914				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.2.11.2	KNR 0- 23 0933- 01	Nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej obmiar = 38,439 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,105 r-g/m ²	r-g	4,0361				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	11,5317				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0154				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 KNR 0- d.2.11.2 23 0933- 04		Wyprawa elewacyjna silikatowa - ościeża obmiar = 38,439 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,5982 r-g/m ²	r-g	61,4332				
2*		-- M -- wyprawa elewacyjna 3,3 kg/m ²	kg	126,848 7				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,2460				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,3460				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 KNR 0- d.2.11.2 23 0933- 02 analogia		Cokół - tynk mozaikowy obmiar = 6,075 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4986 r-g/m ²	r-g	3,0290				
2*		-- M -- tynk mozaikowy żywiczny' 3 kg/m ²	kg	18,2250				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0389				
5*		0,0064 m-g/m ² środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,0547				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.2.11.2		Renowacja gzymsu obmiar = 44,300 m	m					
1*		-- M -- Renowacja gzymsu 1 m/m	m	44,3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.2.11.2		Zajęcie chodnika na czas robót obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zajęcie chodnika na czas robót 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Renowacja elewacji frontowej				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.11.3		Renowacja elewacji pozostałych						
108 d.2.11.3	NNRNK B 202 1621a- 02	Rusztowanie systemowe obmiar = 261,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2917 r-g/m ²	r-g	76,2737				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0288				
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt/m ²	szt	18,2252				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania systemowe 0,0696 m-g/m ²	m-g	18,1990				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.2.11.3	NNRNK B 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych obmiar = 261,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0319 r-g/m ²	r-g	8,3412				
2*		-- M -- siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	36,7379				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.2.11.3	KNR AT- 26 0101- 04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 245,857 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,19 r-g/m ²	r-g	46,7128				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.2.11.3	KNR AT- 31 0601- 02	Malowanie elewacji farbą elewacyj- ną obmiar = 211,987 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,283 r-g/m ²	r-g	59,9923				
2*		-- M -- grunt węglbny silikonowy 0,25 kg/m ²	kg	52,9968				
3*		farba elewacyjna 0,5 kg/m ²	kg	105,993 5				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1060				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 KNR AT- d.2.11.3 31 0601- 02		Malowanie elewacji farbą elewacyj- na - ościeża obmiar = 33,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,283 r-g/m ²	r-g	9,5852				
2*		-- M -- grunt węglbny silikonowy 0,25 kg/m ²	kg	8,4675				
3*		farba elewacyjna 0,5 kg/m ²	kg	16,9350				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0169				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 KNR 0- d.2.11.3 23 0933- 02 analogia		Cokół - tynk mozaikowy obmiar = 6,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4986 r-g/m ²	r-g	3,3805				
2*		-- M -- tynk mozaikowy żywiczny' 3 kg/m ²	kg	20,3400				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0434				
5*		0,0064 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,0610				
		0,009 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Renowacja elewacji pozostałych
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.11.4		Elewacja ocieплana wełną mineralną						
114 d.2.11.4	NNR NK B 202 1621a- 02	Rusztowanie systemowe obmiar = 29,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2917 r-g/m ²	r-g	8,5556				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0032				
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt/m ²	szt	2,0443				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania systemowe 0,0696 m-g/m ²	m-g	2,0414				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.2.11.4	NNR NK B 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych obmiar = 29,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0319 r-g/m ²	r-g	0,9356				
2*		-- M -- siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	4,1209				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.2.11.4	KNR AT- 26 0101- 04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 27,350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,19 r-g/m ²	r-g	5,1965				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.2.11.4	KNR 0- 23 2615- 02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlo- wej, na siatce zbrojącej, wełna mi- neralna gr. 20 cm, wyprawa elewa- cyjna obmiar = 24,080 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,5396 r-g/m ²	r-g	85,2336				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	4,8160				
3*		płyty z wełny mineralnej twarde " 150" gr. 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	25,2840				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineral- nej 12,025 kg/m ²	kg	289,562 0				
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzcieniem 8,32 szt./m ²	szt.	200,345 6				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	27,3308				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	7,2240				
8*		wyprawa elewacyjna 4 kg/m ²	kg	96,3200				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m ²	m-g	0,8500				
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	0,7826				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118 KNR 0- d.2.11.4 23 2615- 09		Tynk na zaprawie klejowo-szpachlo- wej, na siatce zbrojącej, wełna mi- neralna gr. 2 cm, wyprawa elewa- cyjna - ościeża obmiar = 3,270 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 5,8495 r-g/m ²	r-g	19,1279				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	0,6540				
3*		płyty z wełny mineralnej twarde " 150" gr. 2 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	3,4335				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineral- nej 12,025 kg/m ²	kg	39,3218				
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzcieniem 8,32 szt./m ²	szt.	27,2064				
6*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	5,3726				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	0,9810				
8*		wyprawa elewacyjna 4,4 kg/m ²	kg	14,3880				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m ²	m-g	0,1154				
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	0,1063				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elewacja ocieплana wełną mineralną			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.11.5		Wykonanie odnowienia / renowacji zewnętrznej klatki schodowej w konstrukcji sta- lowej						
119 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 67,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,533 r-g/m ²	r-g	36,2174				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych obmiar = 67,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0525 r-g/m ²	r-g	3,5674				
2*		-- M -- benzyna 0,135 dm ³ /m ²	dm ₃	9,1733				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych obmiar = 67,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,157 r-g/m ²	r-g	10,6682				
2*		-- M -- emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania 0,15 dm ³ /m ²	dm ₃	10,1925				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m ²	dm ₃	0,9513				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0340				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.2.11.5	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych obmiar = 67,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,185 r-g/m ²	r-g	12,5708				
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa do grunto- wania ogólnego stosowania 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	10,1925				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0,017 dm ³ /m ²	dm ³	1,1552				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0,0009 m-g/m ²	m-g	0,0612				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wykonanie odnowienia / renowacji zewnętrznej klatki schodowej w konstrukcji stalowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2.11.6		Wymiana istniejących rur spustowych fi150 i rynien fi180, z blachy stalowej ocynkowanej, na nowe rury spustowe i rynny z blachy cynkowej, oraz obróbki blacharskiej na przejściu połaci dachu w rynnę,						
123 d.2.11.6	KNR 4- 01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 22,150 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,15 r-g/m	r-g	3,3225				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.2.11.6	KNR 4- 01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 23,600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,11 r-g/m	r-g	2,5960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.2.11.6	KNR 4- 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11,075 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,3 r-g/m ²	r-g	3,3225				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.2.11.6	NNR NK B 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 22,150 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4879 r-g/m	r-g	10,8070				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm 1,87 kg/m	kg	41,4205				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,039 kg/m	kg	0,8639				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	44,3000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,0775				
7*		wyciąg 0,0019 m-g/m	m-g	0,0421				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.2.11.6	NNRNB 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych ry- nien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2125 r-g/szt.	r-g	0,4250				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm 2,71 kg/szt.	kg	5,4200				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,1 kg/szt.	kg	0,2000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/szt.	m-g	0,0070				
6*		wyciąg 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.2.11.6	NNRNB 202 0520-05	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrąg- łych o śr. 20 cm obmiar = 23,600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,6905 r-g/m	r-g	16,2958				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm 3,17 kg/m	kg	74,8120				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,045 kg/m	kg	1,0620				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynko- wane 0,33 kpl./m	kpl.	7,7880				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/m	m-g	0,0991				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.2.11.6	NNRNK B 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych ob- róbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 11,075 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. re- montowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,4689 r-g/m ²	r-g	16,2681				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm 5,16 kg/m ²	kg	57,1470				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,05 kg/m ²	kg	0,5538				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0111				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0065 m-g/m ²	m-g	0,0720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana istniejących rur spustowych fi150 i rynien fi180, z blachy stalowej ocynkowanej, na nowe rury spustowe i rynny z blachy cynkowej, oraz obróbki blacharskiej na przejściu połaci dachu w rynnę.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Elewacja i elementy zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	11 572,0537		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0,0607		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0826		
3.	balustrady wewnętrzne podjazdu dla niepełnosprawnych	m	16,6200		
4.	balustrady wewnętrzne schodów - poręcz	m	6,0000		
5.	balustrady wewnętrzne schodów dla platformy schodowej	m	9,2700		
6.	belki stalowe	t	0,4310		
7.	benzyna	dm ³	111,0983		
8.	beton konstrukcyjny	m ³	0,1719		
9.	beton podkładowy	m ³	36,4270		
10.	blacha cynkowa	m ²	18,2729		
11.	blachowkręty	szt.	190,1560		
12.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	155,8956		
13.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	243,6492		
14.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	66,3780		
15.	bloki SILKA M12	szt.	815,2096		
16.	cegła budowlana pełna	szt	591,4750		
17.	cement 25 z dodatkami	t	0,0707		
18.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	193,8358		
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0126		
20.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,1726		
21.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0039		
22.	Dostawa i montaż - Platforma schodowa	szt	1,0000		
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1204		
24.	drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone	m ²	3,1500		
25.	drzwi wewnętrzne drewniane	m ²	1,8900		
26.	drzwi wewnętrzne drewniane z podcięciem	m ²	14,2800		
27.	drzwi wewnętrzne stalowe EI 30	m ²	1,8900		
28.	drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne	m ²	1,8900		
29.	drzwi zewnętrzne aluminiowe przeszklone	m ²	4,8100		
30.	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm	kg	178,7995		
31.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	10,1925		
32.	emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa	dm ³	113,2500		
33.	emulsja gruntująca	kg	5,4700		
34.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	10,1925		
35.	farba elewacyjna	kg	122,9285		
36.	farba lateksowa przeznaczona do obiektów przedszkolnych	dm ³	292,7695		
37.	farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400 stopni C srebrzistoszara	dm ³	113,2500		
38.	folia polietylenowa	m ²	6,3011		
39.	folia posadzkowa	m ²	617,2459		
40.	gips budowlany szpachlowy	kg	18,0840		
41.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	3 004,3975		
42.	gips budowlany zwykły	kg	1 802,6385		
43.	gips szpachlowy	kg	190,7010		
44.	grunt wgłębny silikonowy	kg	61,4643		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,4360		
46.	klamerki mocujące	szt	1 265,9790		
47.	klamry ciesielskie	kg	6,9178		
48.	klej 'do tapet	kg	7,0500		
49.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	55,6220		
50.	kołki rozporowe	szt.	294,1248		
51.	kołki rozporowe	szt	38,4869		
52.	Koszt utylizacji i wywozu stolarki	m ³	100,8520		
53.	kotwy stalowe	szt.	461,8128		
54.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	28,0850		
55.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	10,4120		
56.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	429,3705		
57.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	752,5050		
58.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	752,5050		
59.	listwy maskujące	m	116,4244		
60.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	227,5520		
61.	łączniki rozporowe kpl.	szt	2 808,4982		
62.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	327,7591		
63.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	342,8494		
64.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,2083		
65.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	31,8827		
66.	okna PCV	m ²	49,0830		
67.	okna stalowe ppoż. EI 30	m ²	3,3250		
68.	parapet wewnętrzny z konglomeratu	m	41,7010		
69.	parapet zewnętrzny z granitu	m	11,9900		
70.	pianka poliuretanowa	dm ³	26,5049		
71.	pianka poliuretanowa	kg	29,4125		
72.	piasek	m ³	76,3895		
73.	piasek do zapraw	m ³	0,2793		
74.	piasek do zapraw	m ³	0,4130		
75.	płyta GKB, np. RIGIPS	m ²	439,3620		
76.	płyta GKBi (zielona), np. RIGIPS	m ²	47,5530		
77.	płytki ceramiczne	m ²	114,9887		
78.	płytki gresowe	m ²	49,2252		
79.	płytki gresowe	m ²	8,2283		
80.	płytki okładzinowe schodowe	m ²	22,8052		
81.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	14,3850		
82.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	m ²	116,1160		
83.	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe	m ²	651,1382		
84.	płyty styropianowe posadzkowe XPS gr. 7 cm	m ²	495,1170		
85.	płyty z wełny mineralnej	m ²	781,3652		
86.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 2 cm	m ²	3,4335		
87.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 20 cm	m ²	25,2840		
88.	podkładowa masa tynkarska	kg	67,9101		
89.	podkładowa masa tynkarska	kg	8,2050		
90.	preparat biobójczy	dm ³	77,0505		
91.	preparat gruntujący	dm ³	264,3870		
92.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	65,7748		
93.	pręty do zbrojenia betonu	t	0,0230		
94.	pręty mocujące	szt	938,4180		
95.	profile CW	m	1 370,6289		
96.	profile UW	m	528,8840		
97.	Renowacja gzymsu	m	44,3000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	16,6100		
99.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	2,1065		
100.	siatka	m ²	77,5813		
101.	siatka z włókna szklanego	m ²	32,7034		
102.	silikon	dm ³	17,0743		
103.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,6796		
104.	sprężyny przyścienne	szt	730,3725		
105.	sucha mieszanka samopoziomująca	kg	3 797,3866		
106.	tapeta winylowa wg PT	m ²	162,1500		
107.	taśma	m	31,0168		
108.	taśma spoinowa	m	1 065,2170		
109.	taśma uszczelniająca	m	864,0921		
110.	tynek mozaikowy żywiczny'	kg	38,5650		
111.	tynek renowacyjny	kg	579,5072		
112.	tynek wyrównawczy	kg	574,5271		
113.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	7,7880		
114.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	44,3000		
115.	wapno suchogaszone	t	0,1087		
116.	witryny aluminiowe wewnętrzne	m ²	40,3680		
117.	witryny aluminiowe wewnętrzne EI 15	m ²	54,9340		
118.	witryny aluminiowe zewnętrzne	m ²	27,2500		
119.	wkręty	szt.	8 342,9584		
120.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	255,5232		
121.	wycieraczka	szt	1,0000		
122.	wykładzina kauczuk - płytka	m ²	30,3729		
123.	wykładzina PCV obiektowa	m ²	468,8341		
124.	wylewka samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	6 614,9325		
125.	wyprawa elewacyjna	kg	801,3407		
126.	Zajęcie chodnika na czas robót	kpl.	1,0000		
127.	zaprawa	m ³	0,3314		
128.	zaprawa	m ³	0,5983		
129.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0111		
130.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,3651		
131.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,2925		
132.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	2,8695		
133.	zaprawa klejąca	kg	993,7091		
134.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	328,8838		
135.	zaprawa pod ogrzewanie podłogowe	m ³	14,7592		
136.	zaprawa spoinująca	kg	105,1038		
137.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,3761		
138.	zawiesia do kształtowników	szt	938,4180		
139.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	31,8600		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,9286		
3.	giętarka do prętów	m-g	0,1104		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	4,9801		
5.	nożyce do prętów	m-g	0,1334		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0367		
7.	prościarka do prętów	m-g	0,0989		
8.	rusztowania systemowe	m-g	38,4317		
9.	samochód dostawczy	m-g	0,6236		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	86,5440		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	154,2564		
12.	środek transportowy	m-g	0,2979		
13.	środek transportowy	m-g	70,8292		
14.	wyciąg	m-g	103,7233		
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,3454		
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,4487		
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,8329		
				RAZEM	

Słownie: