

## **Przedmiar robót**

### **Remont elewacji budynku I LO w Przemyślu**

Budowa: **ELEWACJA OD UL. REJTANA**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlano - konserwatorskie**

Lokalizacja: **37-700 Przemyśl, ul.Słowackiego 21, działka nr 936/1**

Inwestor: **Gmina Miejska Przemyśl, ul.Rynek 1, 37-700 Przemyśl**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont elewacji budynku I LO w Przemysłu		
1	Rozdział	ELEWACJA BOCZNA- od ul. Rejtana		
1.1	Element	Izolacja pozioma fundamentów		
1.1.1	KNR 40/201/16	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły grubości 100·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	elewacja	17,90+1,75*2+13,54+18,05	52,990000	
	podstawy kolumn	(1,15+1,35)*2	5,000000	
		RAZEM:	57,990000	m
				57,990
1.2	Element	Izolacja pionowa fundamentów		
1.2.1	KNR 401/212/1	Rozebranie opaski		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*1,00*0,15	7,948500	
		RAZEM:	7,948500	m3
				7,949
1.2.2	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów- odkopanie fundamentów przed wykonaniem izolacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*2,50*1,50	198,712500	
		RAZEM:	198,712500	m3
				198,713
1.2.3	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5·m, głębokość do 3·m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*2,50	132,475000	
		RAZEM:	132,475000	m2
				132,475
1.2.4	KNR 401/107/7	Analogia - wykonanie konstrukcji zadaszzenia dla robót ziemnych przy odkrywaniu ścian fundamentow		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*2,00	105,980000	
		RAZEM:	105,980000	m2
				105,98
1.2.5	KNR 15/517/1	Ułożenie folii budowlanej na gotowej konstrukcji drewnianej	m2	105,98
1.2.6	KNR 913/101/1	Mechaniczne oczyszczenie ścian fundamentowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*2,50	132,475000	
		RAZEM:	132,475000	m2
				132,475
1.2.7	KNR BC 2/121/2	Wykucie spoin na głębokość 2·cm - przyjęto 30 % pow.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		132,475*0,3	39,742500	m2
				39,74

		RAZEM:	39,742500		
1.2.8	KNR 202/2009/1	Wypełnienie spoin zaprawą uszczelniającą do naprawy ubytków	m2	39,74	
1.2.9	KNR BC 2/121/3 (1)	Naprawa podłoża zaprawą naprawawczą - przyjęto 25 % pow.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		132,475*0,25	33,118750		
		RAZEM:	33,118750	m2	33,12
1.2.10	KNR 401/623/1	Oprysk ścian preparatem do gruntowania	m2	132,475	
1.2.11	KNR 40/213/1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku- nałożenie szlamu mineralnego wodoszczelnego	m2	132,475	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.12	KNR 40/104/1 (1)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian - mineralna zaprawa wodoszczelna	m2	132,475
1.2.13	KNR 40/102/1	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)	52,990000	
		RAZEM:	52,990000	mb
1.2.14	KNR 40/213/3 (1)	Pierwsza warstwa dwuskładnikowej izolacji bitumiczno-polimerowej	m2	132,475
1.2.15	KNR 40/213/3 (1)	Druga warstwa dwuskładnikowej izolacji bitumiczno-polimerowej	m2	132,475
1.2.16	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych- styropian XPS gr. 5 cm	m2	132,475
1.2.17	KNR 202/607/3	Analogia - ułożenie folii PCV dla zabezpieczenia izolacji pionowej- dwie warstwy Krotność=2	m2	132,475
1.2.18	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III- zasypanie wykopów ziemią po wykonaniu izolacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		198,713-(132,475*0,05)	192,089250	
		RAZEM:	192,089250	m3
1.2.19	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)	52,990000	
		RAZEM:	52,990000	m
1.2.20	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*1,00	52,990000	
		RAZEM:	52,990000	m2
1.2.21	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm- uzupełnienie chodnika po wyk. robót izolacyjnych	m2	52,99
1.2.22	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,949+39,74*0,02	8,743800	
		RAZEM:	8,743800	m3

1.2.23	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km- na dalsze 4 km- do 5 km Krotność=4	m3	8,744
1.2.24	KNR 401/108/6	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3	6,623
Wyliczenie ilości robót:				
		198,713-192,09	6,623000	
		RAZEM:	6,623000	
1.2.25	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km na dalsze 4 km- do 5 km	m3	6,623
1.3	Element	<b>Zabezpieczenie i renowacja cokołu z piaskowca</b>		
1.3.1	KNR 401/701/2	Skucie istniejącej zacierki cementowej z powierzchni piaskowca	m2	89,82
Wyliczenie ilości robót:				
		$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*(2,40+0,99)/2$	89,818050	
		RAZEM:	89,818050	
1.3.2	KNR BC 2/121/2	Wykucie spoin na głębokość 2·cm	m2	89,82
1.3.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3	1,80
Wyliczenie ilości robót:				
		89,82*0,02	1,796400	
		RAZEM:	1,796400	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek na każdy następny 1·km - dopłata za dalsze 4 km Krotność=4	m3	1,80
1.3.5	KNR 913/101/1	Mechaniczne oczyszczenie powierzchni cokołu	m2	89,82
1.3.6	KNR 202/2009/1	Wypełnienie spoin zaprawą do spoinowania	m2	89,82
1.3.7	KNR BC 2/127/1	Nałożenie preparatu na glony, algi, zazielenienia	m2	89,82
1.3.8	KNR BC 2/130/1	Grunтовanie preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemianowego	m2	89,82
1.3.9	TZKNC N-K/VI 3/4a	Uzupełnianie ubytków za pomocą barwnej zaprawy renowacyjnej do piaskowca- przyjęto szacunkowo 10% powierzchni	dm2	898,200
Wyliczenie ilości robót:				
		89,82*100*0,10	898,200000	
		RAZEM:	898,200000	
1.3.10	KNR BC 2/129/1	Impregnacja piaskowca środkiem hydrofobowym	m2	89,82
1.4	Element	<b>Zabezpieczenie strefy powyżej cokołu do wys.1,5 m</b>		
1.4.1	KNR 401/701/2	Skucie odparzonego i odspojonego tynku	m2	79,49
Wyliczenie ilości robót:				
		$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*1,50$	79,485000	
		RAZEM:	79,485000	
1.4.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3	2,38
Wyliczenie ilości robót:				
		79,49*0,03	2,384700	
		RAZEM:	2,384700	

1.4.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1·km - dopłata za dalsze 4 km Krotność=4	m3	2,38
1.4.4	KNR 913/101/1	Mechaniczne oczyszczenie odkrytych powierzchni	m2	79,49
1.4.5	KNR BC 2/128/1	Nałożenie preparatu antysolnego	m2	79,49
1.4.6	KNR BC 2/130/1	Nałożenie preparatu wzmacniającego	m2	79,49
1.4.7	KNR BC 2/130/1	Nałożenie preparatu gruntującego	m2	79,49
1.4.8	KNR BC 2/125/7	Nałożenie szlamu mineralnego wodoszczelnego przeciw wodzie rozbryzgowej	m2	79,49
1.4.9	ZKNR C 1/408/1 (1)	Wykonanie obrzutki półkryjącej	m2	79,49
1.4.10	ZKNR C 1/409/1	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego gr. 1 cm - analogia - tynk podkładowy grubości 3·cm (R,M, S) x 3 R = 3,000 M = 3,000 S = 3,000	m2	79,49
1.4.11	ZKNR C 1/410/1	Wykonanie tynku renowacyjnego nawierzchniowego, o wysokiej odporności na siarczany, zawilgocenia i zasolenia	m2	79,49
1.4.12	TZKNBK 8/104/3	Wyprawienie boni głębokich (R)	m	193,760
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*4		
		211,960000		
		minus okna		
		-(1,30*14)		
		-18,200000		
		RAZEM:		
		193,760000		
1.4.13	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie szpachla wapienno- mineralną	m2	91,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. scian		
		79,49		
		79,490000		
		głębokość boni		
		193,76*0,03*2		
		11,625600		
		RAZEM:		
		91,115600		
1.4.14	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod farbę silikonowa	m2	91,12
1.4.15	KNR 40/212/3 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 1-krotne, farba silikonowa podkładowa z wypełniaczem kwarcowym	m2	91,12
1.4.16	KNR 40/212/4 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne - farba silikonowa paroprzepuszczalna, odporna na UV	m2	91,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	Element	<b>Pozostała część elewacji</b>		
1.5.1	KNR 202/1604/3 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20·m,	m2	953,82
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*1		
		8,00		
		953,820000		
		RAZEM:		
		953,820000		
1.5.2	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	953,82
1.5.3	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien folią polietylenową	m2	155,896
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,78*1,30*14+2,70*1,30*(15*2)		
		155,896000		
		RAZEM:		
		155,896000		
1.5.4	TZKNBK 8/201/7	Roboty przygotowawcze odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża, ścian stropów wewn. z usun. gruzu z zaprawy cementowo - wapien- skucie odpadającego tynku - przyjęto 40 % powierzchni	m2	194,749

		Wyliczenie ilości robót:			
		pow. ścian bez pow. gzymsów - okna	$((17,90+1,75*2+13,54+18,05)*(2,81+0,69+8,24+0,39)-155,896)*0,4$	194,749080	
		RAZEM:		194,749080	
1.5.5	KNR BC 2/121/1	Usunięcie istniejącej zacierki cementowej z pow. ścian- w miejscach mocnego podłoża - pozostałe 60 %			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pow. ścian bez pow. gzymsów- okna	$((17,90+1,75*2+13,54+18,05)*(2,81+0,69+8,24+0,39)-155,896)*0,6$	292,123620	
		RAZEM:		292,123620	m2
					292,124
1.5.6	KNBK 8/201/27	Wykucie spoin na głębokość 2 cm pod wykonanie nowego ospoinowania (poz 27)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyjęto szacunkowo 50 % pow.	$174,749*0,5$	87,374500	
		RAZEM:		87,374500	m2
					87,37
1.5.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$87,37*0,02$	1,747400	
		RAZEM:		1,747400	m3
					1,75
1.5.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek na każdy następny 1·km - dopłata za dalsze 4 km Krotność=4			m3
					1,75
1.5.9	TZKNBK 9/200/12 (1)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym szer. 25 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami- el. szer. 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		oboknia ( I i II piętro)	$(2,90*2+2,02)*15*2$	234,600000	
		gzymsy podokienne odcinkowe, proste (parter i II piętro)	$1,50*14+2,02*15$	51,300000	
		gzyms podokienny ciągły (I piętro)	$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)$	52,990000	
		gzymsy nadokienne ( dwuczęściowe) (I piętro)	$(1,50*2+0,80*2)*3$	13,800000	
		grymsy nadokienne proste (I piętro)	$(2,80+0,80*2)*12$	52,800000	
		RAZEM:		405,490000	m
					405,490
1.5.10	TZKNBK 9/200/12 (1)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami - gzyms szer 60 cm Krotność=2,4			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzyms śródelewacyjny	$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)$	52,990000	
		RAZEM:		52,990000	m
					52,990

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.11	TZKNBK 9/200/12 (1)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami - gzyms szer. 65 cm Krotność=2,6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzyms pod gzymsem wieńczącym	$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)$	52,990000
		RAZEM:		52,990000
			m	52,990

1.5.12	TZKNBK 9/400/24 (1)	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym; 20-25 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami- gzyms wieńczący szer. 75 cm Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)	52,990000	
		RAZEM:	52,990000	m 52,990
1.5.13	TZKNBK 9/3501/55 (1)	Kroksztyny o rysunku złożonym- oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15*2	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	szt 30,000
1.5.14	KNR 401/619/3	Oczyszczenie elewacji z kurzu i brudu za pomocą szczotek stalowych - pow.bez detali architektonicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ścian bez pow. gzymsów	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*(2,81+0,69+8,24+0,39)	642,768700
		minus okna	-(2,78*1,30*14+2,70*1,30*(15*2))	-155,896000
		RAZEM:	486,872700	m2 486,87
1.5.15	KNR 23/2611/1	Czyszczenie hydrościerne -pow. całej elewacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. ścian bez pow. gzymsów	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*(2,81+0,69+8,24+0,39)	642,768700
		minus okna	-(2,78*1,30*14+2,70*1,30*(15*2))	-155,896000
		oboknia ( I i II piętro)	(2,90*2+2,02)*15*2*0,25	58,650000
		gzymsy podokienne odcinkowe, proste (parter i II piętro)	1,50*14+2,02*15*0,25	28,575000
		gzyms podokienny ciągły (I piętro)	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,25	13,247500
		gzymsy nadokienne ( dwuczęściowe) (I piętro)	(1,50*2+0,80*2)*3*0,25	3,450000
		gzymsy nadokienne proste (I piętro)	(2,80+0,80*2)*12*0,25	13,200000
		gzymsy śródelewacyjne	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,60	31,794000
		gzyms pod gzymsem wieńczącym	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,65	34,443500
		gzymsy wieńczące	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,75	39,742500
		kroksztyny	0,50*30	15,000000
		RAZEM:	724,975200	m2 724,98
1.5.16	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3 szt		szt 10
1.5.17	KNR 401/308/4	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m2		szt 18
1.5.18	TZKNBK 4/901/4	Spoinowanie muru z wystrojem architektonicznym		m2 87,37
1.5.19	ZKNR C 1/404/5	Odsolenie powierzchni murów w strefie rur spustowych i przy okapach dachowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy przy rurach spustowych	17,00*1,00*4	68,000000
				m2 120,990

pasy przy okapach	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*1,00	52,990000	
RAZEM:		120,990000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
1.5.20	DC 3/301/1	Pierwsza warstwa zaprawy wraz z zatopieniem pręta nierdzewnego w spoinie- dla wykonania " zszycia" pęknięć w murze	szt	12		
1.5.21	KNR 401/705/1 (2)	Wypełnienie szczeliny zaprawą wraz z wygładzeniem powierzchni	m	12		
1.5.22	KNR 401/703/1	Umocowanie siatki stalowej na zniszczonych ścianach	m2	36,25		
Wyliczenie ilości robót:						
przyjęto szacunkowo 5% powierzchni	724,98*0,05	36,249000				
RAZEM:		36,249000				
1.5.23	KNR 401/315/4	Uzupełnienie gzymsów z cegieł za zakotwieniem w istniejącym murze- przyjęto szacunkowo 10 % gzymsów	m3	25,69		
Wyliczenie ilości robót:						
oboknia ( I i II piętro)	(2,90*2+2,02)*15*2*0,25*0,20*0,10	1,173000				
gzymsy podokienne odcinkowe, proste (parter i II piętro)	1,50*14+2,02*15*0,25*0,20*0,10	21,151500				
gzyms podokienny ciągły (I piętro)	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,25*0,20*0,10	0,264950				
gzymsy nadokienne ( dwuczęściowe) (I piętro)	(1,50*2+0,80*2)*3*0,25*0,25*0,10	0,086250				
gzymsy nadokienne proste (I piętro)	(2,80+0,80*2)*12*0,25*0,25*0,10	0,330000				
gzyms śródelewacyjny	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,60*0,20*0,10	0,635880				
gzyms pod gzymsem wieńczącym	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,65*0,25*0,10	0,861088				
gzyms wieńczący	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,75*0,30*0,10	1,192275				
RAZEM:		25,694943				
1.5.24	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia - zbrojenie gzymsu			kg	75
1.5.25	KNR BC 2/130/1	Nałożenie preparatu wzmacniającego - powierzchnia bez elementów dekoracyjnych			m2	486,87
Wyliczenie ilości robót:						
pow. ścian bez pow. gzymsów	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*(2,81+0,69+8,24+0,39)	642,768700				
minus okna	-(2,78*1,30*14+2,70*1,30*(15*2))	-155,896000				
RAZEM:		486,872700				
1.5.26	ZKNR C 1/408/1 (1)	Wykonanie obrzutki pod tynk wapienno-cementowy- powierzchnia bez elementów ozdobnych				
1.5.27	TZKNBK 8/101/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych - nałożenie tynku wapienno-cementowego w miejscu odkutego tynku	m2	194,749		
1.5.28	TZKNBK 8/104/3	Wyprawienie boni głębokich - strfa parteru ( R)	m	173,950		
Wyliczenie ilości robót:						



Elewacja od ul. Rejtana - EO w Piżemysku		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*5		264,950000		
minus okna		-(1,30*14)*5		-91,000000		
		RAZEM:		173,950000		
1.5.29	KNR 401/732/1 (1)	Analogia - wyprawienie boni płytkich ( I i II piętro elewacji) (R)				
Wyliczenie ilości robót:						
		(1,15+0,93*12+1,15)*14		188,440000		
		(1,15+0,93*2+1,15)*14		58,240000		
		RAZEM:		246,680000	m	246,680

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.5.30	KNR BC 2/130/1	Wzmocnienie preparatem wzmacniającym elementów dekoracyjnych				
		Wyliczenie ilości robót:				
		oboknia ( I i II piętro)	(2,90*2+2,02)*15*2*0,25	58,650000		
		gzymsy podokienne odcinkowe, proste (parter i II piętro)	1,50*14+2,02*15*0,25	28,575000		
		gzyms podokienny ciągły (I piętro)	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,25	13,247500		
		gzymsy nadokienne ( dwuczęściowe) (I piętro)	(1,50*2+0,80*2)*3*0,25	3,450000		
		gzymsy nadokienne proste (I piętro)	(2,80+0,80*2)*12*0,25	13,200000		
		gzyms śródelewacyjny	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,60	31,794000		
		gzyms pod gzymsem wieńczącym	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,65	34,443500		
		gzyms wieńczący	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,75	39,742500		
		kroksztyny	0,50*30	15,000000		
		RAZEM:		238,102500		
				m2		
1.5.31	TZKNBK 8/103/4	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe o szer. do 25 cm - nałożenie szybkowiążącej zaprawy gruboziarnistej podkładowej ciągnionej oraz drobnoziarnistej ciągnionej szybkowiążącej zaprawy do wygładzania				
		Wyliczenie ilości robót:				
		oboknia ( I i II piętro)	(2,90*2+2,02)*15*2	234,600000		
		gzymsy podokienne odcinkowe, proste (parter i II piętro)	1,50*14+2,02*15	51,300000		
		gzyms podokienny ciągły (I piętro)	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)	52,990000		
		gzymsy nadokienne ( dwuczęściowe) (I piętro)	(1,50*2+0,80*2)*3	13,800000		
		gzymsy nadokienne proste (I piętro)	(2,80+0,80*2)*12	52,800000		
		kroksztyny	0,50*30	15,000000		
		RAZEM:		420,490000		
				m		
1.5.32	TZKNBK 8/103/7	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe o szer. do 40 cm - nałożenie szybkowiążącej zaprawy gruboziarnistej podkładowej ciągnionej oraz drobnoziarnistej ciągnionej szybkowiążącej zaprawy do wygładzania na gzyms szer. 60 cm (łącznie z nast. poz.)			m	31,794

Wyliczenie ilości robót:			
gzyms śródelewacyjny	$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,60$	31,794000	
RAZEM:		31,794000	
1.5.33	TZKNBK 8/103/8	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy j.w. dodatek za każde 5 cm rozw. ponad 40 cm - dopłata za dalsze 20 cm szer. gzymsu- do szer. 60 cm Krotność=4	m 31,794
1.5.34	TZKNBK 8/103/8	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy j.w. dodatek za każde 5 cm rozw. ponad 40 cm - dopłata za dalsze 25 cm szer. gzymsu- do szer. 65 cm, Krotność=5	m 31,794
1.5.35	TZKNBK 8/103/8	Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy j.w. dodatek za każde 5 cm rozw. ponad 40 cm - dopłata za dalsze 35 cm szer. gzymsu - do szer. 75 cm Krotność=7	m 31,794
1.5.36	TZKNBK 9/600/34 (2)	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym; 35-40 cm-Analogia - nałożenie szybkowiązającej zaprawy gruboziarnistej podkładowej ciągnionej oraz drobnoziarnistej ciągnionej szybkowiązającej zaprawy do wygładzania na pow. ozdobnej, dolnej części gzymsu wieńczącego	m 31,794

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.37	TZKNBK 8/204/2	Analogia - nałożenie szybkowiązającej zaprawy gruboziarnistej podkładowej ciągnionej oraz drobnoziarnistej ciągnionej szybkowiązającej zaprawy do wygładzania powierzchni - na pow. sztukaterii		
Wyliczenie ilości robót:				
	kartusze	$0,50*3$	1,500000	
RAZEM:			1,500000	
			m2	1,500
1.5.38	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie szpachla wapienno- mineralną - pow. bez detali arch.		
Wyliczenie ilości robót:				
	pow. ścian bez pow. gzymsów	$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*(2,81+0,69+8,24+0,39)$	642,768700	
	minus okna	$-(2,78*1,30*14+2,70*1,30*(15*2))$	-155,896000	
RAZEM:			486,872700	
			m2	486,87
1.5.39	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod farbę silikonowa - powierzchnia całej elewacji		
Wyliczenie ilości robót:				
	pow. ścian bez pow. gzymsów	$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*(2,81+0,69+8,24+0,39)$	642,768700	
	minus okna	$-(2,78*1,30*14+2,70*1,30*(15*2))$	-155,896000	
	oboknia (I i II piętro)	$(2,90*2+2,02)*15*2*0,25$	58,650000	
	gzymsy podokienne odcinkowe, proste (parter i II piętro)	$1,50*14+2,02*15*0,25$	28,575000	
	gzyms podokienny ciągły (I piętro)	$(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,25$	13,247500	
	gzymsy nadokienne (dwuczęściowe) (I piętro)	$(1,50*2+0,80*2)*3*0,25$	3,450000	
	gzymsy nadokienne proste (I piętro)	$(2,80+0,80*2)*12*0,25$	13,200000	
			m2	724,98

	gzyms śródelewacyjny	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,60	31,794000		
	gzyms pod gzymsem wieńczącym	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,65	34,443500		
	gzyms wieńczący	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,75	39,742500		
	kroksztyny	0,50*30	15,000000		
	RAZEM:		724,975200		
1.5.40	KNR 40/212/3 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 1-krotne, farba silikonowa podkładowa z wypełniaczem kwarcowym - pow. bez detali arch.	m2	486,87	
1.5.41	KNR 40/212/4 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne - farba silikonowa paroprzepuszczalna, odporna na UV - powierzchnia bez detali architektonicznych	m2	486,87	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.42	TZKNBK 15/102/8	Analogia - Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne - farba silikonowa paroprzepuszczalna, odporna na UV - powierzchnia detali architektonicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	oboknia ( I i II piętro)	(2,90*2+2,02)*15*2*0,25	58,650000	
	gzymsy podokienne odcinkowe, proste (parter i II piętro)	1,50*14+2,02*15*0,25	28,575000	
	gzyms podokienny ciągły (I piętro)	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,25	13,247500	
	gzymsy nadokienne ( dwuczęściowe) (I piętro)	(1,50*2+0,80*2)*3*0,25	3,450000	
	gzymsy nadokienne proste (I piętro)	(2,80+0,80*2)*12*0,25	13,200000	
	gzyms śródelewacyjny	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,60	31,794000	
	gzyms pod gzymsem wieńczącym	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,65	34,443500	
	gzyms wieńczący	(17,90+1,75*2+13,54+18,05)*0,75	39,742500	
	kroksztyny	0,50*30	15,000000	
	RAZEM:		238,102500	
			m2	238,10
1.5.43	KNR 40/212/2	Analogia - Zabezpieczenie pomalowanych detali architektonicznych preparatem hydrofobowym	m2	238,10
1.6	Element	<b>Obróbki blacharskie</b>		
1.6.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien leżących z blachy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,90+1,75*2+13,54+18,05)	52,990000	
	RAZEM:		52,990000	
			m	52,990
1.6.2	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,00*4	68,000000	
	RAZEM:		68,000000	
			m	68,000
1.6.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich		
	Wyliczenie ilości robót:			
			m2	129,822

	parapety okienne	$2,20 \cdot (14+15) \cdot 0,30 + 1,30 \cdot 12 \cdot 0,30$	23,820000		
	gzymsy nadokienne	$(2,20 \cdot 12 + 1,50 \cdot 2 \cdot 3) \cdot 0,30$	10,620000		
	gzymsy międzykondygnacyjne	$(17,90 + 1,75 \cdot 2 + 13,54 + 18,05) \cdot 2 \cdot 0,25$	26,495000		
	pas nad i podrynnowy	$(17,90 + 1,75 \cdot 2 + 13,54 + 18,05) \cdot (1,00 + 0,30)$	68,887000		
	RAZEM:		129,822000		
1.6.4	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm - deskowanie pod rynna leżącą - przyjęto szacunkowo 30 % powierzchni			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$(17,90 + 1,75 \cdot 2 + 13,54 + 18,05) \cdot 1,00 \cdot 0,3$	15,897000		
	RAZEM:		15,897000	m2	15,897

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.5	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie- analogia- wykonanie spadków pod obróbki blacharskie mrozoodporna wodoszczelną plastyczną zaprawą uszczelniającą szybkowiążącą o bardzo dobrej przyczepności , szybko trwadniejącą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parapety okienne	$2,20 \cdot (14+15) \cdot 0,25 + 1,30 \cdot 12 \cdot 0,25$	19,850000	
	gzymsy nadokienne	$(2,20 \cdot 12 + 1,50 \cdot 2 \cdot 3) \cdot 0,250$	8,850000	
	gzymsy międzykondygnacyjne	$(17,90 + 1,75 \cdot 2 + 13,54 + 18,05) \cdot 2 \cdot 0,20$	21,196000	
	RAZEM:		49,896000	m2
1.6.6	KNR 40/208/1	Analogia- nałożenie specjalistycznej masy z przekładką z włókny poliestrowej pod obróbki blacharskie na gzymsach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	gzymsy nadokienne	$(2,20 \cdot 12 + 1,50 \cdot 2 \cdot 3) \cdot 0,30$	10,620000	
	gzymsy międzykondygnacyjne	$(17,90 + 1,75 \cdot 2 + 13,54 + 18,05) \cdot 2 \cdot 0,25$	26,495000	
	RAZEM:		37,115000	m2
1.6.7	KNR 202/616/1	Montaż maty strukturalnej, dylatacyjnej pod obróbki blacharskie na dachu - pod rynne leżącą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$52,99 \cdot 1,00$	52,990000	
	RAZEM:		52,990000	m2
1.6.8	KNR 1901/538/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk kolor grafit		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parapety okienne	$2,20 \cdot (14+15) \cdot 0,30 + 1,30 \cdot 12 \cdot 0,30$	23,820000	
	gzymsy nadokienne	$(2,20 \cdot 12 + 1,50 \cdot 2 \cdot 3) \cdot 0,30$	10,620000	
	gzymsy międzykondygnacyjne	$(17,90 + 1,75 \cdot 2 + 13,54 + 18,05) \cdot 2 \cdot 0,25$	26,495000	
	pas nad i podrynnowy	$(17,90 + 1,75 \cdot 2 + 13,54 + 18,05) \cdot (1,00 + 0,30)$	68,887000	m2
	RAZEM:		129,822000	129,822

		RAZEM:	129,822000		
1.6.9	TZKNBK 23/103/2	Analogia - Wykonanie i montaż rynien leżących z blachy tytan- cynk. (Rx 1,5) kolor grafit R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m		52,99
1.6.10	TZKNBK 23/103/4	Wykonanie i montaż rynien z blachy tytan-cynk. - dodatki za załamanie (Rx 1,5) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		5