

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku mieszkalnego.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Podwale 79-79A; 50-449 Wrocław  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : ul. Podwale 79-79A; 50-449 Wrocław  
BRANŻA : architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 08/2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08/2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
2	Izolacja ściany fundamentowej, wymiana opaski betonowej, nawierzchnie, podest z wycieraczką.				0,00	0,00	0,00
3	Izolacja ścian piwnicy, pozioma, metodą iniekcji krystalicznej				0,00	0,00	0,00
4	Naprawa tynków i gzymsów, uzupełnienie ubytków cegieł, malowanie				0,00	0,00	0,00
5	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe elementów na elewacji, renowacja drzwi wej.				0,00	0,00	0,00
6	Wymiana parapetów i obróbek blacharskich, demontaż i ponowny montaż rynien i rur spustowych				0,00	0,00	0,00
7	Badania stratygraficzne, opłaty administracyjne				0,00	0,00	0,00
	<b>RAZEM netto</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>podatek VAT</b>						<b>0,00</b>
	<b>Razem brutto</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Podwale79</b>					
1		<b>Rusztowania i zabezpieczenia</b>			
d.1	1 KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>		
	E1	16*16	m <sup>2</sup>	256,000	
	E2	15*16	m <sup>2</sup>	240,000	
	E3	15*14	m <sup>2</sup>	210,000	
	E4	16*14	m <sup>2</sup>	224,000	
	E5	8*9+13*25+3*6	m <sup>2</sup>	415,000	
	E6	3*6+16*15+15*17	m <sup>2</sup>	513,000	
	E7	14*5,5	m <sup>2</sup>	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1935,000</b>
d.1	2 KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1935,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1935,000</b>
d.1	3 KNR 2-25 0206-01 + KNR 2-25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa - NAD WEJŚCIAMI Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
	Drzwi				
	E1	2,5*1,5	m <sup>2</sup>	3,750	
	E2	2,5*1,5+1,5*1,5	m <sup>2</sup>	6,000	
	E3	2,5*1,5	m <sup>2</sup>	3,750	
	E4	1,5*1,5	m <sup>2</sup>	2,250	
	E7	2,0*1,5	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,750</b>
d.1	4 KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
	Okna				
	E1	0,6*0,41*6+0,9*1,42*6+0,9*1,7*6+0,9*1,8*10+0,95*0,65+0,78*0,6+0,87*0,65	m <sup>2</sup>	36,175	
	E2	0,6*0,41*5+0,85*1,35*8+1,64*1,8+1,0*1,8+1,0*1,6+1,0*1,9+1,25*2,23+1,5*2,7+1,5*5,41+1,5*3,0	m <sup>2</sup>	38,115	
	E3	1,0*0,73*4+1,0*1,35*4+1,0*1,8*4+1,37*1,67*2+1,6*2,2+1,42*2,5+1,42*1,65	m <sup>2</sup>	29,509	
	E4	1,0*0,75*6+1,0*1,35*4+1,0*2,2*2+1,0*1,8*4+1,0*2,5*2+1,0*1,9*6+0,7*0,4*2+0,9*1,3*2+0,9*0,8*2	m <sup>2</sup>	42,240	
	E5	1,5*1,64+1,0*0,9+1,05*1,63+1,05*1,95*2	m <sup>2</sup>	9,167	
	E6	1,16*1,43*2+1,45*1,8+0,54*0,64	m <sup>2</sup>	6,273	
	E7	1,1*2,0*8+1,0*1,8*4	m <sup>2</sup>	24,800	
	Drzwi				
	E1	(2,13*3,12+1,1*1,1*3,14/2)	m <sup>2</sup>	8,545	
	E2	(2,13*2,7+1,1*1,1*3,14/2)+1,0*2,31	m <sup>2</sup>	9,961	
	E3	1,7*2,65	m <sup>2</sup>	4,505	
	E4	1,08*2,46	m <sup>2</sup>	2,657	
	E7	1,14*2,07	m <sup>2</sup>	2,360	
	E7-przybudówka	1,44*1,24	m <sup>2</sup>	1,786	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,093</b>
2		<b>Izolacja ściany fundamentowej, wymiana opaski betonowej, nawierzchnie, podest z wycieraczką.</b>			
d.2	5 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
	opaska betonowa				
	E2	10,72*0,5*0,15	m <sup>3</sup>	0,804	
	E3	10,72*0,7*0,15	m <sup>3</sup>	1,126	
	E4	16*0,5*0,15	m <sup>3</sup>	1,200	
	E5	15*0,5*0,15	m <sup>3</sup>	1,125	
	E6	14,5*0,5*0,15	m <sup>3</sup>	1,088	
	E7	1,5*0,5*0,15	m <sup>3</sup>	0,113	
	chodnik w podwórzu	11,5*1,15*0,15	m <sup>3</sup>	1,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,440</b>
d.2	6 KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 16,0*1,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
d.2	7 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 16*1,1	m <sup>2</sup>		
	E1		m <sup>2</sup>	17,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,600</b>
d.2	8 KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m w gruncie kat. III - odcinkami (44,5+1,0+15,07*2+1,0+30,04+1,0)*2,0 (13,78+10,72-1,0-1,0)*2*2,0	m <sup>3</sup>		
	po obrysie		m <sup>3</sup>	215,360	
	podwórko		m <sup>3</sup>	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,360</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 2-01 0321-d.2 02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	305,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,360</b>
10	KNR 4-01 0701-d.2 05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	po obrysie podwórko	(44,5+15,07*2+30,04+1,0)*2,3 (13,78+10,72-1,0-1,0)*2*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	243,064 103,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
11	KNR AT-26 0101-d.2 04	Oczyszczenie powierzchni muru poz. 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
12	KNR 4-01 0621-d.2 05	Odgrzybianie powierzchni ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
13	KNR AT-26 0101-d.2 05	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
14	KNR AT-26 0102-d.2 03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
15	KNR 0-41 0102-d.2 01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
16	KNR 0-41 0107-d.2 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
17	KNR 0-41 0107-d.2 02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
18	KNR 0-40 0102-d.2 01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm ława/ściana po obrysie podwórko	m		
		(44,5+15,07*2+30,04+1,0) (13,78+10,72)*2	m m	105,680 49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,680</b>
19	KNR AT-40 0421-d.2 01	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	346,564	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,564</b>
20	KNR AT-31 0703-d.2 01	Montaż listwy dociskowej folię kubełkową poz.18	m		
			m	154,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,680</b>
21	KNR 4-01 0105-d.2 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	305,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,360</b>
22	KNR 2-01 0236-d.2 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	305,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,360</b>
23	KNR 4-01 0213-d.2 01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
	opaska betonowa				
	E2	10,72*0,5	m <sup>2</sup>	5,360	
	E3	10,72*0,7	m <sup>2</sup>	7,504	
	E4	16*0,5	m <sup>2</sup>	8,000	
	E5	15*0,5	m <sup>2</sup>	7,500	
	E6	14,5*0,5	m <sup>2</sup>	7,250	
	E7	1,5*0,5	m <sup>2</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,364</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie chodnika betonowego, podestu w podwórku	m <sup>2</sup>		
d.2		chodnik w podwórku	m <sup>2</sup>	13,225	
		chodnik w podwórku	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,225</b>
25	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.7	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	17,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,600</b>
27	KNR 0-11 0319-02	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.3	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	18,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,750</b>
28		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>Izolacja ścian piwnicy, pozioma, metodą iniekcji krystalicznej</b>			
29	KNR 0-40 0201-09	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji beczciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 60-65 cm - np: preparat krzemionkujący Kiesol IK, zaprawa Aida Bohrlchsuspension	m		
d.3		ściany zewnętrzne po obrysie podwórko	m	105,680	
		(44,5+15,07*2+30,04+1,0)	m	49,000	
		(13,78+10,72)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>154,680</b>
<b>4</b>		<b>Naprawa tynków i gzymsów, uzupełnienie ubytków cegieł, malowanie</b>			
30	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 = PRZYJĘTO 40% - TYNKI ODPARZONE I ZDEGRADOWANE (poz.44+poz.45)*0,4	m <sup>2</sup>		
d.4			m <sup>2</sup>	658,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>658,830</b>
31	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m <sup>2</sup>		
d.4		(poz.44+poz.45)	m <sup>2</sup>	1647,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>1647,075</b>
32	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.(przyjęto) 50	szt.		
d.4			szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
33	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m <sup>2</sup>		
d.4		tynki odbite	m <sup>2</sup>	658,830	
		poz.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>658,830</b>
34	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - tynk renowacyjny specjalistyczny Baumit MPA 35 ze zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>		
d.4		ściany	m <sup>2</sup>	658,830	
		poz.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>658,830</b>
35	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - PRZYJĘTO 40% - TYNKI ODPARZONE I ZDEGRADOWANE	m		
d.4		E1	m	12,056	
		E2	m	6,028	
		E3	m	5,868	
		E4	m	5,716	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,668</b>
36	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - PRZYJĘTO 40% - TYNKI ODPARZONE I ZDEGRADOWANE	m		
d.4		E1	m	18,084	
		E6	m	5,200	
		E3	m	30,068	
		E7	m	11,184	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,536</b>
37	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 50% powierzchni elewacji	m <sup>2</sup>		
d.4		(poz.44+poz.45)*0,5	m <sup>2</sup>	823,538	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>823,538</b>
38	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m <sup>2</sup>		
d.4	cała elewacja	(poz.44+poz.45)	m <sup>2</sup>	1647,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>1647,075</b>
39	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN o gr. do 3 mm	m		
	E1	15,07*2	m	30,140	
	E2	15,07	m	15,070	
	E3	14,67	m	14,670	
	E4	14,29	m	14,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,170</b>
40	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN o gr. do 3 mm	m		
	E1	15,07*3	m	45,210	
	E6	13	m	13,000	
	E3	12,1*2+14,67	m	38,870	
	E7	13,98*2	m	27,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,040</b>
41	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN	m <sup>2</sup>		
d.4	Widoki	156,65+150,02+511,13+41,84+10,63+18,32+12,85+45,9+86,88+350,3	m <sup>2</sup>	1384,520	
	mur od podwórka	44,74	m <sup>2</sup>	44,740	
	balustrada	3,72*2	m <sup>2</sup>	7,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1436,700</b>
42	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 poz.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1436,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1436,700</b>
43	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - Deiterol S - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.4	Strefa cokolowa po obrysie podwórko	(44,5+15,07*2+30,04+1,0)*2,0 (13,78+10,72)*2*2,0	m <sup>2</sup>	211,360	
			m <sup>2</sup>	98,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,360</b>
44	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikatową z gruntowaniem - wg palety Baumit 3077	m <sup>2</sup>		
d.4		2,9+9,4+18,26+6,75+3,5+1,9+0,33+2,9+18,81	m <sup>2</sup>	64,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,750</b>
45	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikatową z gruntowaniem - Baumit 3075, 3077, 3003, 3001	m <sup>2</sup>		
d.4	Widoki	156,65+150,02+511,13+41,84+10,63+18,32+12,85+45,9+86,88+350,3	m <sup>2</sup>	1384,520	
	mur od podwórka	44,74	m <sup>2</sup>	44,740	
	balustrada	3,72*2	m <sup>2</sup>	7,440	
	gzymsy	poz.39*0,4+poz.40*0,3	m <sup>2</sup>	67,180	
	OŚCIEŻA				
	Okna				
	E1	((0,6+0,41*2)*6+(0,9+1,42*2)*6+(0,9+1,7*2)*6+(0,9+1,8*2)*10+(0,95+0,65*2)+(0,78+0,6*2)+(0,87+0,65*2))*0,15	m <sup>2</sup>	16,224	
	E2	((0,6+0,41*2)*5+(0,85+1,35*2)*8+(1,64+1,8*2)+(1,0+1,8*2)+(1,0+1,6*2)+(1,0+1,9*2)+(1,25+2,23*2)+(1,5+2,7*2)+(1,5+5,41*2)+(1,5+3,0*2))*0,15	m <sup>2</sup>	13,016	
	E3	((1,0+0,73*2)*4+(1,0+1,35*2)*4+(1,0+1,8*2)*4+(1,37+1,67*2)*2+(1,6+2,2*2)+(1,42+2,5*2)+(1,42+1,65*2))*0,15	m <sup>2</sup>	10,440	
	E4	((1,0+0,75*2)*6+(1,0+1,35*2)*4+(1,0+2,2*2)*2+(1,0+1,8*2)*4+(1,0+2,5*2)*2+(1,0+1,9*2)*6+(0,7+0,4*2)*2+(0,9+1,3*2)*2+(0,9+0,8*2)*2)*0,15	m <sup>2</sup>	17,220	
	E5	((1,5+1,64*2)+(1,0+0,9*2)+(1,05+1,63*2)+(1,05+1,95*2))*2,15	m <sup>2</sup>	3,269	
	E6	((1,16+1,43*2)*2+(1,45+1,8*2)+(0,54+0,64*2))*0,15	m <sup>2</sup>	2,237	
	E7	((1,1+2,0*2)*8+(1,0+1,8*2)*4)*0,15	m <sup>2</sup>	8,880	
	Drzwi				
	E1	(2,13+4,12*2)*0,15	m <sup>2</sup>	1,556	
	E2	((2,13+3,7*2)+(1,0+2,31*2))*0,15	m <sup>2</sup>	2,273	
	E3	(1,7+2,65*2)*0,15	m <sup>2</sup>	1,050	
	E4	(1,08+2,46*2)*0,15	m <sup>2</sup>	0,900	
	E7	(1,14+2,07*2)*0,15	m <sup>2</sup>	0,792	
	E7-przybudówka	(1,44+1,24*2)*0,15	m <sup>2</sup>	0,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>1582,325</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.4		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe elementów na elewacji, renowacja drzwi wej.</b>			
47 d.5		Demontaż i ponowny montaż po remoncie przewodów i osłon instalacji, opraw oświetleniowych, anten telewizyjnych, numerków policyjnych, alarmu, uchwytu flagowych, szyldów reklamowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48 d.5	kalk. własna	Renowacja drzwi wejściowych do budynku	szt		
	Drzwi				
	E1	1	szt	1,000	
	E2	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>		<b>Wymiana parapetów i obróbek blacharskich, demontaż i ponowny montaż rynien i rur spustowych</b>			
49 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	gzymsy	poz.39*0,5	m <sup>2</sup>	37,085	
	gzymsy	poz.40*0,4	m <sup>2</sup>	50,016	
	gzymsy	8,44*0,4	m <sup>2</sup>	3,376	
	uskoki	(14,48+7,64+6,9)*0,5	m <sup>2</sup>	14,510	
	attyki	(16*2+15+15,0*2+31)*0,8	m <sup>2</sup>	86,400	
	czapy kominów	0,7*3,0+0,7*0,7*4	m <sup>2</sup>	4,060	
	mur	14*0,9	m <sup>2</sup>	12,600	
	paszy rynnowe	poz.54*0,3	m <sup>2</sup>	28,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,997</b>
50 d.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
	Okna				
	E1	0,65*6+0,95*6+0,95*6+0,95*10+1,0+0,83+0,65	m	27,280	
	E2	0,65*5+0,9*8+1,69+1,05+1,05+1,05+1,3+1,55+1,55+1,55	m	21,240	
	E3	1,05*4+1,05*4+1,05*4+1,42*2+1,65+1,47+1,47	m	20,030	
	E4	1,05*6+1,05*4+1,05*2+1,05*4+1,05*2+1,05*6+0,75*2+0,95*2+0,95*2	m	30,500	
	E5	1,55+1,05+1,1+1,1*2	m	5,900	
	E6	1,21*2+1,5+0,59	m	4,510	
	E7	1,15*8+1,05*4	m	13,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,860</b>
51 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
	parapety	poz.50*0,15	m <sup>2</sup>	18,429	
	gzymsy,attyki, kominy				
	gzymsy	poz.39*0,3	m <sup>2</sup>	22,251	
	gzymsy	poz.40*0,2	m <sup>2</sup>	25,008	
	gzymsy	8,44*0,2	m <sup>2</sup>	1,688	
	uskoki	(14,48+7,64+6,9)*0,3	m <sup>2</sup>	8,706	
	attyki	(16*2+15+15,0*2+31)*0,6	m <sup>2</sup>	64,800	
	czapy kominów	0,7*3,0+0,7*0,7*4	m <sup>2</sup>	4,060	
	mur	14*0,7	m <sup>2</sup>	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,742</b>
52 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
	gzymsy,attyki, kominy	poz.49	m <sup>2</sup>	236,997	
	parapety	poz.50*0,3	m <sup>2</sup>	36,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,855</b>
53 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
	pod obróbki z blachy	poz.51	m <sup>2</sup>	154,742	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,742</b>
54 d.6	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
	E1	15,5	m	15,500	
	E2	15,5	m	15,500	
	E3	14,7	m	14,700	
	E4	14,3+8,5	m	22,800	
	E6	14	m	14,000	
	E7	14	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,500</b>
55 d.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	E1	15,6	m	15,600	
	E2	15,6	m	15,600	
	E3	12,83*2	m	25,660	
	E4	12,83+3,36*2	m	19,550	
	E6	7,8*2	m	15,600	
	E7	4,3*2+3	m	11,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,610</b>
56	KNR-W 2-02 d.6 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku - przyjęto 20% uszkodzeń poz.54	m		
			m	96,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,500</b>
57	KNR-W 2-02 d.6 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku - przyjęto 20% uszkodzeń poz.55	m		
			m	103,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,610</b>
58	KNR 0-33 0122- d.6 01	Montaż listew z kolcami przeciw ptakom	m		
	analogia	poz.39	m	74,170	
	gzymy	poz.40	m	125,040	
	gzymy	8,44	m	8,440	
	uskoki	(14,48+7,64+6,9)	m	29,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,670</b>
7		<b>Badania stratygraficzne, opłaty administracyjne</b>			
59		Badania stratygraficzne	kpl		
d.7	elew.E1	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60		Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu tymczasowego	kpl		
d.7		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61		Opłata za zajęcie pasa chodnika dla remontu elewacji - rusztowanie (65 dni x 0,8 pln = 52 pln)	m <sup>2</sup>		
d.7		15*1,5	m <sup>2</sup>	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7836,9099	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,0993	0,00	0,00
2.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1355	0,00	0,00
3.	blacha z tytan-cynku 0.55 mm	kg	1697,2437	0,00	0,00
4.	cegła budowlana pełna	szt.	125,0000	0,00	0,00
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	64,5000	0,00	0,00
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3,2492	0,00	0,00
7.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1052	0,00	0,00
8.	deski iglaste obrzynane nasycane gr. 19 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,6375	0,00	0,00
9.	drewno na stemple iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	0,3206	0,00	0,00
10.	drewno okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,3563	0,00	0,00
11.	farba elewacyjna silikonowa - wg palety Baumit 3075, 3077, 3003, 3001	dm <sup>3</sup>	553,8138	0,00	0,00
12.	farba elewacyjna silikonowa - wg palety Baumit 3077	dm <sup>3</sup>	22,6625	0,00	0,00
13.	folia budowlana	m <sup>2</sup>	242,0242	0,00	0,00
14.	folia ochronna PCW -kubelkowa	m <sup>2</sup>	363,8922	0,00	0,00
15.	gaz propan-butan	kg	58,8020	0,00	0,00
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,0565	0,00	0,00
17.	gwoździe papowe zwykłe	kg	1,1250	0,00	0,00
18.	kłamy ciesielskie	kg	38,2128	0,00	0,00
19.	kołki	szt.	241,8750	0,00	0,00
20.	kołki mocujące	szt.	381,2204	0,00	0,00
21.	kołki rozporowe	szt.	714,7434	0,00	0,00
22.	kołki rozporowe z wkretami'	kpl.	467,1336	0,00	0,00
23.	lakier asfaltowy	kg	0,2720	0,00	0,00
24.	listwa dociskowa folii	m	162,4140	0,00	0,00
25.	listwa z kolcami przeciw ptakom	m	236,6700	0,00	0,00
26.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	1784,8046	0,00	0,00
27.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	22,1250	0,00	0,00
28.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	188,7852	0,00	0,00
29.	piasek	m <sup>3</sup>	3,8398	0,00	0,00
30.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	3,7338	0,00	0,00
31.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,2544	0,00	0,00
32.	preparat biobójczy	dm <sup>3</sup>	43,3205	0,00	0,00
33.	preparat biobójczy np.Quick-Mix	dm <sup>3</sup>	255,2968	0,00	0,00
34.	preparat Deiterol S	dm <sup>3</sup>	154,6800	0,00	0,00
35.	preparat do usuwania alg i grzybów	kg	49,5587	0,00	0,00
36.	preparat gruntujący pod malowanie elewacyjne	dm <sup>3</sup>	247,0613	0,00	0,00
37.	preparat gruntujący pod tynk	dm <sup>3</sup>	461,1810	0,00	0,00
38.	preparat krzemionkowy	kg	1,5468	0,00	0,00
39.	preparat krzemionkowy Kiesol IK	kg	150,8130	0,00	0,00
40.	renowacja drzwi wejściowych do budynku'	szt.	2,0000	0,00	0,00
41.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	71,1813	0,00	0,00
42.	rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynku	m	21,3437	0,00	0,00
43.	rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynku	m	19,8790	0,00	0,00
44.	siatka rusztowaniowa	m <sup>2</sup>	2234,9250	0,00	0,00
45.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	17,4802	0,00	0,00
46.	szlam uszczelniający	kg	116,0100	0,00	0,00
47.	szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN	kg	11241,3840	0,00	0,00
48.	środek gruntujący Eurolan 3 K	dm <sup>3</sup>	23,7743	0,00	0,00
49.	taśma malarska	szt.	21,6093	0,00	0,00
50.	tynk renowacyjny specjalistyczny Baumit MPA 35 ze zbrojeniem rozproszonym,	kg	15877,8030	0,00	0,00
51.	tynk wyrównawczy	kg	1829,8579	0,00	0,00
52.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	193,0000	0,00	0,00
53.	wiertła 30 mm	szt.	6,1872	0,00	0,00
54.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	6,9492	0,00	0,00
55.	wyroby stalowe różne	kg	18,0000	0,00	0,00
56.	zaprawa Aida Bohrlochsuspension	kg	665,1240	0,00	0,00
57.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	4,6136	0,00	0,00
58.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	4,6644	0,00	0,00
59.	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m <sup>3</sup>	0,1061	0,00	0,00
60.	zaprawa uszczelniająca	kg	309,3600	0,00	0,00
61.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,1685	0,00	0,00
62.	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	241,8750	0,00	0,00
63.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	6,4684	0,00	0,00
64.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	39,4746	0,00	0,00
2.	ciśnieniowy agregat myjący	m-g	197,6490	0,00	0,00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	110,4615	0,00	0,00
4.	młot udarowo - obrotowy	m-g	776,4936	0,00	0,00
5.	piła do ciecía płytek	m-g	0,6563	0,00	0,00
6.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	592,4970	0,00	0,00
7.	ubijak spalinowy	m-g	0,9938	0,00	0,00
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	21,4973	0,00	0,00
9.	wciągarka	m-g	75,9529	0,00	0,00
10.	żuraw okienny	m-g	39,7065	0,00	0,00
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	22,0817	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł