

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI, DACHU, KALTKI SCHODOWEJ, RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ I  
DRZWIOWEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
ADRES INWESTYCJI : ul. Narutowicza 2, Paczków 48-370 Paczków  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA NARUTOWICZA 2  
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 2, Paczków 48-370 Paczków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Paweł Wolny  
DATA OPRACOWANIA : 09.2014

WYKONAWCA :

mgr inż. Paweł Wolny  
**ARCHITEKT**  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr ewidencyjny 14/OPO/K/2011

Data opracowania  
09.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>PRACE POMOCNICZE</b>			
d.1	1 KNR AT-26 0103-02 elew. front.		Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
			0.6*0.75	m <sup>2</sup>	0.450	
			1.0*1.35*2	m <sup>2</sup>	2.700	
			1.0*1.35*3	m <sup>2</sup>	4.050	
			1.8*2.1+1.25*2.62+1.33*2.72	m <sup>2</sup>	10.673	
			1.1*1.28*2	m <sup>2</sup>	2.816	
			0.9*1.25*3	m <sup>2</sup>	3.375	
			1.0*1.55*3	m <sup>2</sup>	4.650	
			1.3*1.95+0.63*0.34*2+0.24*0.3	m <sup>2</sup>	3.035	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.749</b>
2	KNR AT-05		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m <sup>2</sup>		
d.1	1651a-02 elew. front. elew. tylna elew. boczna		ram 2,07 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
			9.8*12.2	m <sup>2</sup>	119.560	
			9.8*12.2	m <sup>2</sup>	119.560	
			17.0*(8.55+8.05)*0.5	m <sup>2</sup>	141.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.220</b>
3	KNR AT-05		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-04		poz.2<380.22 m2>	m <sup>2</sup>	380.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.220</b>
4	NNRNKB		(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m <sup>2</sup> rzutu		
d.1	202 1622-01		2.0*3.0*2	m <sup>2</sup> rzutu	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	NNRNKB		(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m <sup>2</sup> rzutu		
d.1	202 1623-01		poz.4<12 m2 rzutu>	m <sup>2</sup> rzutu	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 2-02		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16 z.sz.5.15		(poz.:1,2,3,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,55,56,57,58,59,60,61,134,135,136,137,138,139,141)			
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2			<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
7	KNR 4-01		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0104-02 ściana boczna ściana tylna		17.0*(2.0+2.6)*0.5*1.5	m <sup>3</sup>	58.650	
			8.3*(2.0+2.15)*0.5*1.5	m <sup>3</sup>	25.834	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.484</b>
8	KNR 4-01		Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.2	0107-01 ściana boczna ściana tylna		17.0*(2.6+2.0)*0.5	m <sup>2</sup>	39.100	
			8.3*(2.0+2.15)*0.5	m <sup>2</sup>	17.223	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
9	KNR AT-27		Skucie zmurzałych tynków	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01		poz.8<56.323 m2>	m <sup>2</sup>	56.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
10	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach mieszanych	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03		poz.8<56.323 m2>	m <sup>2</sup>	56.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
11	KNR AT-27		Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02		poz.8<56.323 m2>	m <sup>2</sup>	56.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
12	KNR AT-27		Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04		poz.8<56.323 m2>	m <sup>2</sup>	56.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
13	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka cało-wierzchniowa - analogia izolacyjny tynk cokołowy	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-02		poz.8<56.323 m2>	m <sup>2</sup>	56.323	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
14	KNR AT-26 d.2 0201-04		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - analogia izolacyjny tynk cokołowy KIEM Porosan – Trass - Zementputz. poz.8<56.323 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
15	KNR 2-02 d.2 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.8<56.323 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
16	KNR 2-02 d.2 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.8<56.323 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
17	KNR AT-27 d.2 0508-02		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej - folia kubelkowa 17.0*0.8	m <sup>2</sup>	13.600	
			ściana boczna ściana tylna 8.3*0.8	m <sup>2</sup>	6.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.240</b>
18	KNR AT-25 d.2 0104-03 z.sz.2.3		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 17.0+8.3	m m	25.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.300</b>
3			<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
19	KNR 4-01 d.3 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - przyjęto 50% poz.7<84.484 m3>*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.242</b>
20	KNR 2-02 d.3 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek poz.7<84.484 m3>*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.121	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.121</b>
21	KNR 2-31 d.3 0202-05 0202-06		Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 40 cm - opaska żwirowa 17.0*(2.6+2.0)*0.5 ściana boczna ściana tylna 8.3*(2.0+2.15)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.100 17.223	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.323</b>
22	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.7<84.484 m3>-poz.19<42.242 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.242</b>
23	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	kw d.3		Opłata za wysypisko poz.23<2 m3>*1.6	t t	3.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
4			<b>NAPRAWA ELEWACJI</b>			
25	KNR AT-26 d.4 0101-04		Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.27<362.404 m2>+poz.55<5.66 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	368.064	
					<b>RAZEM</b>	<b>368.064</b>
26	KNR AT-26 d.4 0101-01		Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - przyjęto 50% 9.8*3.11+8.6*8.5 8.4*5.6*0.5 8.3*9.7+8.3*3.3*0.5 17.0*(8.55+8.05)*0.5-14.1*(3.75+4.25)*0.5	m <sup>2</sup>	103.578 23.520 94.205 84.700	
			A (suma częściowa)		306.003	
			B (obliczenia pomocnicze)		=====	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.A*0.5	m <sup>2</sup>	306.003 153.002	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.002</b>
27	KNR AT-27		Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-02		poz.26<153.002 m2>/0.5 14.1*(3.75+4.25)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	306.004 56.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>362.404</b>
28	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02		poz.26<153.002 m2>	m <sup>2</sup>	153.002	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.002</b>
29	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-05		poz.26<153.002 m2>	m <sup>2</sup>	153.002	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.002</b>
30	KNR AT-32		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zartarte grubości 15 mm - KEIM Kalkputz Grob - uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02		poz.26<153.002 m2>*0.3	m <sup>2</sup>	45.901	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.901</b>
31	KNR AT-26		Gruntowanie natryskowe farbą podkładową KEIM Putzgrunt MT	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-02		poz.26<153.002 m2>	m <sup>2</sup>	153.002	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.002</b>
32	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-09		30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
33	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Uniwersalputz	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-04		poz.26<153.002 m2>	m <sup>2</sup>	153.002	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.002</b>
34	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. - analogia obrzutka ubytków gzymsu - przyjęto 50%	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-02		8.4*0.2*5*0.5	m <sup>2</sup>	4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
35	KNR 19-01		Profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 25 cm - KEIM Kalkputz Grob	m		
d.4	0819-04		8.4*5	m	42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
36	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca KEIM Porosan-Trass-Zementputz	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-01		14.1*(3.75+4.25)*0.5	m <sup>2</sup>	56.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
37	KNR AT-26		Gruntowanie natryskowe farbą podkładową KEIM Putzgrunt MT	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-02		poz.36<56.4 m2>	m <sup>2</sup>	56.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
38	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-09		20.0	m <sup>2</sup>	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
39	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Uniwersalputz	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-04		poz.36<56.4 m2>	m <sup>2</sup>	56.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
40	KNR 4-01		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.4	0308-01		5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41	KNR 4-01		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.4	0308-02		3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 4-01		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.4	0308-03		2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-01		Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej KEIM Kalkputz Grob 1.5	m		
d.4	0307-01			m	1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
44	TZKNBK IX		Listwy profilowane ciągnięte systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 8 cm) - zaprawa cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową - ilość 1 - 3 m - ciągnięcie warsztatowe - tynkiem cienkowarstwowym zbrojonym włóknem KEIM Universalputz Standard lub Fein. 1.0*5+1.5*5*2 1.1*3+1.4*2*3 1.1*3+1.5*2*2	m		
d.4	01c2 cz.o.			m	20.000	
	w.sp.9.			m	11.700	
	uwaga p.tablicą			m	9.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
45	KNR 19-01		Wzmocnienie odstającego tynku o pow. ponad 5 m2 przy ilości otworów do 5 szt/m2 30.0	m <sup>2</sup>		
d.4	0830-03			m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
46	KNR 19-01		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm - tynkiem cienkowarstwowym zbrojonym włóknem KEIM Universalputz Standard lub Fein. (1.1*6*2+1.95*4*2)*0.25 0.85*8*0.25	m <sup>2</sup>		
d.4	0810-02			m <sup>2</sup>	7.200	
				m <sup>2</sup>	1.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
47	KNR 19-01		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach - analogia łuki - tynkiem cienkowarstwowym zbrojonym włóknem KEIM Universalputz Standard lub Fein. 0.9*8*0.25	m <sup>2</sup>		
d.4	0811-03			m <sup>2</sup>	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
48	KNR 19-01		Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym 8.4*18 0.5*6+1.0*6	m		
d.4	0825-01			m	151.200	
				m	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.200</b>
49	KNR AT-26		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - wraz z gruntowaniem poz.25<368.064 m2>	m <sup>2</sup>		
d.4	0303-01			m <sup>2</sup>	368.064	
					<b>RAZEM</b>	<b>368.064</b>
50	KNR BC-02		Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowo o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm - uzupełnienie 6.0	m		
d.4	0524-02			m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	KNR 4-01		Oczyszczenie płytek parapetowych 10.0*0.3	m <sup>2</sup>		
d.4	0819-16			m <sup>2</sup>	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 2.5	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-09			m <sup>3</sup>	2.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
53	kw		Opłata za wysypisko poz.52<2.5 m3>*1.6	t		
d.4				t	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5			<b>ATTYKA</b>			
54	KNR BC-02		Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych pionowych pokrytych powłokami malarskimi poz.55<5.66 m2>	m <sup>2</sup>		
d.5	0202-05			m <sup>2</sup>	5.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
55	KNR AT-26		Impregnacja biobójcza ręczna - attyka - KEIM Sikagard - 175 W 8.5*0.4+5.65*0.4	m <sup>2</sup>		
d.5	0102-03			m <sup>2</sup>	5.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
56	KNR AT-26		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - środkiem utwardzającym na KEIM Silex OH poz.55<5.66 m2>	m <sup>2</sup>		
d.5	0301-02			m <sup>2</sup>	5.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR AT-32 d.5 0101-02		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zartarte grubości 15 mm - KEIM Kalkputz Grob poz.55<5.66 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
58	KNR AT-26 d.5 0101-09		Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej poz.57<5.66 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
59	KNR AT-26 d.5 0201-04		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia z dodatkiem włókien zbrojących KEIM Uniwersalputz poz.57<5.66 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
60	KNR AT-26 d.5 0304-01		Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - środkiem KEIM Lotexan N poz.57<5.66 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
61	kw d.5		Wzmocnienie scia attyki za pomocą zatopionych pretów zbrojeniowych - przyjęto 30 mb 30	m m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>6</b>			<b>IZOLACJA - STREFA COKOŁOWA</b>			
62	KNR 4-01 d.6 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 9.62*(0.6+0.38)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
63	KNR AT-26 d.6 0101-01		Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków poz.62<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
64	KNR AT-26 d.6 0101-02		Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.62<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
65	KNR AT-26 d.6 0101-04		Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.62<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
66	KNR 19-01 d.6 0645-03		Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotnie - pow. ponad 5,0 m2 poz.65<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
67	KNR AT-26 d.6 0102-02		Gruntowanie natryskowe poz.65<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
68	KNR AT-26 d.6 0102-06		Impregnacja przeciwsolna natryskowa poz.65<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
69	KNR AT-26 d.6 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - warstwa uszczelniająca KEIM Porosan Dichtungsschlamme poz.65<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
70	KNR AT-26 d.6 0201-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - KEIM Porosan Trass Zementputz poz.65<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
71	KNR AT-26 d.6 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - wyrównanie KIEM Porosan Ausgleichsputz poz.65<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
72	KNR AT-26 d.6 0201-04		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia KEIM Porosan Trass Sanierputz poz.65<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>
73	KNR AT-26 d.6 0201-06		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm - druga warstwa tynku poz.65<4.714 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.714	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.714</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR AT-26		Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową - cokolik z zaprawy cementowej	m		
d.6	0306-02		9.62	m	9.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>
7			<b>DACH</b>			
75	KNR 4-01		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.7	0535-04		17.0*2	m	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
76	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.7	0535-06		8.6*2	m	17.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
77	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.7	0535-08		17.0*0.6*2*2	m <sup>2</sup>	40.800	
			8.6*0.6	m <sup>2</sup>	5.160	
			8.6*0.5*4	m <sup>2</sup>	17.200	
	kominy		(1.9+0.9)*2*0.4	m <sup>2</sup>	2.240	
			(0.65+0.4)*2*0.4*2	m <sup>2</sup>	1.680	
	murek		1.2*0.8	m <sup>2</sup>	0.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.040</b>
78	KNR 4-01		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.7	0508-02		6.2*17.0*2	m <sup>2</sup>	210.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.800</b>
79	KNR 4-01		Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.7	0427-06		1.2*1.5-0.6*0.8	m <sup>2</sup>	1.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
80	KNR 2-02		Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm - analogia rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.7	0121-05		0.6*0.8	m <sup>2</sup>	0.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
81	KNR 4-01		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0430-03		poz.78<210.8 m2>	m <sup>2</sup>	210.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.800</b>
82	KNR K-05		Mocowanie folii dachowej na krokwiach - wiatroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.7	0102-01		poz.78<210.8 m2>	m <sup>2</sup>	210.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.800</b>
83	KNR 2-02		Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.7	0410-02		poz.82<210.8 m2>	m <sup>2</sup>	210.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.800</b>
84	KNR K-05		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0104-05		poz.82<210.8 m2>	m <sup>2</sup>	210.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.800</b>
85	KNR 2		Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki na podkładkach uszczelniających wraz z dachówkami wentylacyjnymi 1 sztuka/13,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.7	0502-04		poz.82<210.8 m2>	m <sup>2</sup>	210.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.800</b>
86	KNR-W 2-		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.7	02 1016-07		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR 2-02		Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.7	0509-07		poz.75<34 m>	m	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
88	kw		Siatka na rynny wraz z montażem	m		
d.7			poz.75<34 m>	m	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
89	KNR 2-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.7	0511-05		poz.76<17.2 m>	m	17.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-02 d.7 0509-09		Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	KNR 2-02 d.7 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		
			poz.77<68.04 m2>	m <sup>2</sup>	68.040	
			1.0*0.35*3	m <sup>2</sup>	1.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.090</b>
92	KNR 19-01 d.7 0417-04		Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie	m		
			1.2	m	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
93	KNR AT-09 d.7 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
			17.0	m	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
94	KNR AT-09 d.7 0104-05		Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
95	KNR AT-09 d.7 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
			17.0*2	m	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
96	KNR 4-01 d.7 0310-02		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
			3.0*0.85*1.3	m <sup>3</sup>	3.315	
			3.0*0.4*0.4*2	m <sup>3</sup>	0.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.275</b>
97	KNR 4-01 d.7 0311-04		Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo - analogia uzupełnienie atyki	m		
			1.2	m	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
98	KNR 2-02 d.7 1219-04		Klamry włazowe typowe	szt.		
			16	szt.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
99	KNR 2-02 d.7 0219-05		Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
			0.9*1.35	m <sup>2</sup>	1.215	
			0.45*0.45*2	m <sup>2</sup>	0.405	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
100	KNR 4-01 d.7 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - analogia wywiewki wentylacyjne	m		
			4.5	m	4.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
101	KNR-W 2- d.7 15 0212-06		Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm - z blachy nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
			poz.79<1.32 m2>*0.1	m <sup>3</sup>	0.132	
			poz.80<0.48 m2>*0.1	m <sup>3</sup>	0.048	
			poz.81<210.8 m2>*0.1	m <sup>3</sup>	21.080	
			poz.96<4.275 m3>	m <sup>3</sup>	4.275	
			5.0	m <sup>3</sup>	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.535</b>
103	kw d.7		Opłata za wysypisko	t		
			poz.102<30.535 m3>*1.6	t	48.856	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.856</b>
104	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101)			
8			<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
105	KNR 4-01 d.8 0713-02 III p.		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
			3.35*1.6+1.2*1.15+1.55*2.3	m <sup>2</sup>	10.305	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II p. spocznik biegi		2.3*3.2 3.4*1.75 3.6*1.15 2.9*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.360 5.950 4.140 2.900	
	I p. spocznik biegi		3.6*1.4 3.6*1.10 1.8*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040 3.960 3.600	
	parter biegi		6.8*2.1+3.75*1.2 4.0*1.75+1.2*2.1+1.4*1.2 1.8*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.780 11.200 3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.835</b>
106	KNR 4-01 d.8 1208-02		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
			(3.55+1.6)*2*1.1	m <sup>2</sup>	11.330	
			(3.4+1.75*2)*1.1+(3.6+1.75*2)*1.1	m <sup>2</sup>	15.400	
			(3.6+1.4*2)*1.1+(3.6+1.1*2)*1.1	m <sup>2</sup>	13.420	
			(6.8*2+2.1)*1.1	m <sup>2</sup>	17.270	
			(3.75*2+1.2)*1.1	m <sup>2</sup>	9.570	
			(4.0*2+1.75)*1.1	m <sup>2</sup>	10.725	
			(1.2+2.1*2)*1.1	m <sup>2</sup>	5.940	
			(2.9+1.8*4)*1.1	m <sup>2</sup>	11.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.765</b>
107	KNR 4-01 d.8 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			(3.55+1.6)*2*2.3	m <sup>2</sup>	23.690	
			(3.4+1.75*2)*1.1+(3.6+1.75*2)*2.5	m <sup>2</sup>	25.340	
			(3.6+1.4*2)*1.1+(3.6+1.1*2)*2.5	m <sup>2</sup>	21.540	
			(6.8*2+2.1)*2.5	m <sup>2</sup>	39.250	
			(3.75*2+1.2)*2.5	m <sup>2</sup>	21.750	
			(4.0*2+1.75)*2.5	m <sup>2</sup>	24.375	
			(1.2+2.1*2)*2.5	m <sup>2</sup>	13.500	
			(2.9+1.8*4)*2.5	m <sup>2</sup>	25.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.695</b>
108	KNR 2-02 d.8 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.105<76.835 m2>+poz.107<194.695 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>271.530</b>
109	NNRNKB d.8 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.105<76.835 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.835	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.835</b>
110	NNRNKB d.8 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.107<194.695 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194.695	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.695</b>
111	KNR 4-01 d.8 1204-01 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe - farba lateksowa poz.105<76.835 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.835	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.835</b>
112	KNR 4-01 d.8 1204-02 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.107<194.695 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194.695	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.695</b>
113	KNR-W 4- d.8 01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią poz.105<76.835 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.835	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.835</b>
114	KNR 4-01 d.8 0417-01		Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 12	szt. szt.	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
115	KNR 4-01 d.8 0417-02		Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 12	szt. szt.	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
116	KNR 4-01 d.8 0417-03		Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 2.0	m m	 2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
117	KNR 4-01 d.8 0417-07		Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 20.0	szt. szt.	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
118	KNR 4-01 d.8 1215-10		Dwukrotne mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami 61	szt. szt.	 61.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
119	KNR 4-01 d.8 1215-02		Mycie po robotach malarskich drzwi 1.0*2.0*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
120	KNR 4-01 d.8 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych wraz z listwami poz.105<76.835 m2>*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.202	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.202</b>
121	KNR 4-01 d.8 0815-08		Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 20.0	m m	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
122	KNR 2-02 d.8 1509-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych poz.105<76.835 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.835	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.835</b>
123	KNR-W 4- d.8 01 1217-03		Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych poz.106<94.765 m2>/1.1	m m	 86.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.150</b>
124	KNR 19-01 d.8 1021-01		Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 (1.2+2.9+1.5+2.0*4+1.4+0.8*2)*1.1*2 (1.2+2.9+1.5+2.0*4+1.4)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.520 7.500	
	belki drewniane				<b>RAZEM</b>	<b>44.020</b>
125	KNR 4-01 d.8 1212-08		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - analogia malowanie balustrad drewnianych poz.124<44.02 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.020</b>
126	KNR 4-01 d.8 1211-04 drzwi strych drzwi piwnica		Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0.8*2.0*2*2*1.2 0.8*2.0*2*3*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.680 11.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
127	KNR 4-01 d.8 1211-06 schody drewniane		Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 9+6*2+7	szt. szt.	 28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
128	KNR 4-01 d.8 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09		Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm poz.126<19.2 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
129	KNR 4-01 d.8 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 20.0	m m	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
130	KNR 4-01 d.8 1212-55		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 8	szt. szt.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
131	KNR 4-01 d.8 0211-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter		6.8*2.1+3.75*1.2 4.0*1.75+1.2*2.1+1.4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.780 11.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.980</b>
132	KNR-W 2- d.8 02 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.131<29.98 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.980</b>
133	wycena d.8		Dostawa i montaż domofonu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9			<b>WYMIANA OKIEN</b>			
134	KNR 4-01 d.9 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1+3+1	szt. szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
135	KNR 4-01 d.9 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2 3 2 3 3	szt. szt. szt. szt. szt.	2.000 3.000 2.000 3.000 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
136	KNR 4-01 d.9 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.3*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.535	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.535</b>
137	KNR 4-01 d.9 0354-11 elew. front.  elew. tylna		Wykucie z muru podokienników drewnianych, 0.6 1.0*2 1.0*3 1.1*2 0.9*3 1.0*3 0.63*2+0.24	m m m m m m m	0.600 2.000 3.000 2.200 2.700 3.000 1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
138	NNRNKB d.9 202 1025- 01 elew. front.		(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.6*0.75 0.63*0.34*2+0.24*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.450 0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
139	NNRNKB d.9 202 1025- 03  elew. tylna		(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.0*1.35*2 1.0*1.35*3 1.1*1.28*2 0.9*1.25*3 1.0*1.55*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700 4.050 2.816 3.375 4.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.591</b>
140	KNR 0-33 d.9 0118-08		Montaż parapetów z pcv w mieszkaniach poz.137<15 m>	m m	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
141	KNR-W 2- d.9 02 1016-02		Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2 0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
142	KNR-W 2- d.9 02 1027-02 zewnątrz- ne		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 1.95*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.438	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.438</b>
10			<b>REMONT DRZWI WEJŚCIOWYCH</b>			
143	KNR 4-01 d.10 1211-04		Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.35*2.72*2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.813	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.813</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 19-01 d.10 1021-01		Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 poz.143<8.813 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.813	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.813</b>
145	KNR 19-01 d.10 1024-21		Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - klamki z rozetami 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
146	KNR 19-01 d.10 1024-29		Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zawiasy drzwiowe wbijane 3*2	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
147	KNR 19-01 d.10 1024-24		Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	TZKNBK d.10 XX 2401-01		Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 3 cm2 20.0	szt. szt.	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
149	TZKNBK d.10 XV 0431-01		Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem poz.143<8.813 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.813	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.813</b>
150	KNR 19-01 d.10 1008-04		Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listwy przyrymkowe - analogia listwy przyrymkowe skrzydeł drzwiowych 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
151	KNR 19-01 d.10 1008-01		Wymiana elementów skrzydeł okiennych - ramki poziome i pionowe 2*2	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
152	KNR 19-01 d.10 1008-02		Wymiana elementów skrzydeł okiennych - szczeliny 2*2	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
153	TZKNBK d.10 XIV 0403-58		Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych 1.35*0.32 0.35*1.38*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.432 0.966	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.398</b>
154	KNR 4-01 d.10 1108-01 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-03 z.sz. 5.3. 9911-04		Szklenie ram drewnianych wystawowych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m2 - ramy stare - kształty nieprostokątne - powierzchnia do 1 m2 w jednym budynku poz.153<1.398 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.398	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.398</b>
155	KNR 2-02 d.10 1507-08 9915-04 9915-08 9915-10		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i n-świetli o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm  Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom 1.35*2.72*2*1.2  1.35*2.72*2*1.2	m <sup>2</sup> p.o.  m <sup>2</sup> p.f.p.  m <sup>2</sup> p.o.	   8.813  8.813	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.813</b>
156	TZKNBK d.10 XXII 0701-01		Kratka ozdobna okna kasowego lub wnęki lub nakładana na skrzydło drzwiowe o wym. do 0,5 m2. Ramka z płaskownika, pola wypełnione elementami w kształcie X na przecięciu krępowane i nitowane - uzupełnienie 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157	KNR 19-01 d.10 1311-09		Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.153<1.398 m2>*2	m <sup>2</sup>	2.796	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.796</b>
158	KNR 19-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.10	1311-08		poz.157<2.796 m2>	m <sup>2</sup>	2.796	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.796</b>

