

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 07-320 Małkinia Górna , ul. Nurska 130  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa , ul. Nurska 130  
ADRES INWESTORA : 07-320 Małkinia Górna , ul. Nurska 130

DATA OPRACOWANIA : 22.02.2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw 2016

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KALKULACJE SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.02.2016

Data zatwierdzenia

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział pro- centowy
1	2	3	4	5
1	1 - 4	ROBOTY DEMONTAŻOWE		
2	5 - 33	DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA		
2.1	5 - 5	Zabezpieczenie okien		
2.2	6 - 12	Przygotowanie podłoża		
2.3	13 - 30	Roboty dociepleniowe		
2.4	31 - 33	Malowanie drzwiczek stalowych		
3	34 - 51	COKÓŁ		
3.1	34 - 34	Montaż okienek piwnicznych		
3.2	35 - 46	Docieplenie cokołu		
3.3	47 - 51	Opaska		
4	52 - 57	INSTALACJA ODGROMOWA		
5	58 - 66	OBRÓBKI BLACHARSKIE		
6	67 - 72	ORYNNOWANIE DASZKA		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Małkini Górnej , ul. Nurska 130</b>					
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,60*6	m m	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1,20*16+1,25*20)*0,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,724</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne drewniane 16+2	szt. szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
4	KSNR 9 d.1 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 6,57*6	m m	39,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,420</b>
2		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA</b>			
2.1		<b>Zabezpieczenie okien</b>			
5	ZKNR C-1 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską Okna Drzwi 1,20*1,54*16+1,50*3,92*2+1,25*1,62*20 1,45*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81,828 5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,628</b>
2.2		<b>Przygotowanie podłoża</b>			
6	ZKNR C-1 d.2. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 35,16*6,42*2+11,17*6,42*2-[1,20*1,54*16+1,50*3,92*2+1,25*1,62*20]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	513,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>513,049</b>
7	KNR-W 4- d.2. 01 0701-02 2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Powierzchnia tynków do odbicia przyjęto 50% powierzchni ścian [35,16*6,42*2+11,17*6,42*2-[1,20*1,54*16+1,50*3,92*2+1,25*1,62*20]]*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,525</b>
8	KNR-W 4- d.2. 01 0716-02 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach płaskich poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	256,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>256,525</b>
9	KNR 4-01 d.2. 0722-02 2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na gzymsie [35,16*2+11,17*2]*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,798</b>
10	KNR 4-01 d.2. 0708-03 2	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na gzymsie w rozwinięciu do 30cm (przyjęto 50 % z długości gzymsu) [35,16*2+11,17*2]*0,50	m m	46,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,330</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	ZKNR C-1 d.2. 0101-07 2	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża ściany  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>513,049</b>
12	ZKNR C-1 d.2. 0101-07 2	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża ościeża  0,22*[(1,20+1,54*2)*16]+0,22*[(1,50+3,92*2)*2+(1,25+1,62*2)*20]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,931	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,931</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty dociepleniowe</b>			
13	ZKNR C-1 d.2. 0104-02 3	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły szer. 12 cm  35,16*2+11,17*2-2,30*2	m  m	  88,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,060</b>
14	ZKNR C-1 d.2. 0101-09 3	Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża - BOLIX UZ poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>513,049</b>
15	ZKNR C-1 d.2. 0102-10 3	Przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-040 o grubości 12 cm na ścianach - BOLIX UZ poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>513,049</b>
16	ZKNR C-1 d.2. 0102-01 3	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 2 cm na ościeżach - BOLIX UZ 0,35*[(1,20+1,54*2)*16]+0,35*[(1,50+3,92*2)*2+(1,25+1,62*2)*20]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,936</b>
17	ZKNR C-1 d.2. 0103-02 3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> do podłoża  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>513,049</b>
18	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 3	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach - BOLIX UZ  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>513,049</b>
19	ZKNR C-1 d.2. 0103-09 3	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. - BOLIX UZ  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,936</b>
20	ZKNR C-1 d.2. 0103-10 3	Dodatkowa warstwa siatki w narożach okiennych - BOLIX UZ  0,20*0,30*(16+2+20)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,120</b>
21	ZKNR C-1 d.2. 0104-05 3	Ochrona narożników wypukłych prostych. - BOLIX UZ  (1,20+1,54*2)*16+(1,50+3,92*2)*2+(1,25+1,62*2)*20+6,42*4+4,10*2*2+2,10*2*2+1,80*2	m  m	  231,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>231,040</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 3	Dodatkowa warstwa siatki -o wysokości 1,5 m od poziomu listwy startowej - BOLIX UZ (35,16*2+11,17*2-2,30*2)*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,090</b>
23	ZKNR C-1 d.2. 0111-01 3	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. - BOLIX SIG  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>513,049</b>
24	ZKNR C-1 d.2. 0111-03 3	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). - Tynk silikonowy - BOLIX SIT 1,5 KA poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>513,049</b>
25	ZKNR C-1 d.2. 0111-01 3	Gruntowanie podłoża ościeża- pierwsza warstwa. - BOLIX SIG  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,936</b>
26	ZKNR C-1 d.2. 0111-07 3	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) - Tynk silikonowy - BOLIX SIT 1,5 KA poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,936</b>
27	KNNR 2 d.2. 1504-01 3	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m  36,80*6,42*2+11,55*6,42*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  620,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,814</b>
28	KNNR 2 d.2. 1505-01 3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  620,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,814</b>
29	KNNR 2 d.2. 1506-01 3	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  620,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,814</b>
30	KNR 2-02 d.2. 1611-09 3	Rusztowania - daszki ochronne nad wejściami  2,0*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Malowanie drzwiczek stalowych</b>			
31	KNR 7-12 d.2. 0101-01 4 9905-1 - oczyszczenie do kl. III powierzchni o I lub II stopniu zniszczenia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)  1,0*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
32	KNR 7-12 d.2. 0105-01 4	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych  1,0*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
33	KNR 4-01 d.2. 1212-02 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych peł- nych szpachlowanych jednokrotnie  1,0*0,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
<b>3</b>		<b>COKÓŁ</b>			
<b>3.1</b>		<b>Montaż okienek piwnicznych</b>			
34	KNR 0-19 d.3. 1023-03 1	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadze- nia o pow. do 1.0 m2 - 0,60 x 0,30 -16 szt. - 1,10 x 0,30 - 2 szt. - okna z tworzyw w kolorze białym <RAL 9001> - współczynnik przewodzenia ciepła U=1,1 W/m2K - przed wbudowaniem należy wykonać obmiar z natury 0,60*0,30*16+1,10*0,30*2	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	         3,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,540</b>
<b>3.2</b>		<b>Docieplenie cokołu</b>			
35	ZKNR C-1 d.3. 0101-09 2	Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podło- ża  (35,16*2+11,17*2-2,30*2)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,030</b>
36	ZKNR C-1 d.3. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,030</b>
37	ZKNR C-1 d.3. 0101-07 2	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,030</b>
38	ZKNR C-1 d.3. 0102-08 2	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 o grubości 8 cm na ścianach - BOLIX UZ Pow. cokołu poz.35 Okna cokołu -poz.34	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	      44,030  -3,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,490</b>
39	ZKNR C-1 d.3. 0102-01 2	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 o grubości 2 cm na ościeżkach cokołu - BOLIX UZ [(0,60*2+0,30*2)*16+(1,10*2+0,30*2)*2]*0,30	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   10,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,320</b>
40	ZKNR C-1 d.3. 0103-09 2	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżkach cokołu - BOLIX UZ  poz.39	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   10,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,320</b>
41	ZKNR C-1 d.3. 0103-10 2	Dodatkowa warstwa siatki w narożach okiennych 0,20 x 0,20 cm - BOLIX UZ	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20*0,20*(16+2)*4	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
42	ZKNR C-1 d.3. 0103-03 2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z betonu  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,490</b>
43	ZKNR C-1 d.3. 0104-05 2	Ochrona narożników wypukłych prostych.  Naroża okienek (0,30*2+0,60*2)*16+(1,10*2+0,30*2)*2 Naroża cokołu 0,50*4	m  m m	  34,400 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,400</b>
44	ZKNR C-1 d.3. 0103-07 2	Zatapanie jednej wartsy siatki na ścianach cokołu - BOLIX UZ  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,490</b>
45	ZKNR C-1 d.3. 0111-01 2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. - BOLIX OP  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,030</b>
46	ZKNR C-1 d.3. 0113-03 2	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - BOLIX poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,030</b>
<b>3.3</b>		<b>Opaska</b>			
47	KNR 2-31 d.3. 0606-03 3	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  1,0*6	m  m	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
48	KNNR 1 d.3. 0307-02 3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku Korytowanie pod opaske [0,60*0,15*36,36*2+0,60*0,15*11,17*2]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,555</b>
49	KNNR 6 d.3. 0105-06 3	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - docelowa grubość 10 cm Krotność = 2 poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,036	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,036</b>
50	KNNR 6 d.3. 0404-02 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  [36,36*2+12,37*2]	m  m	  97,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,460</b>
51	KNNR 6 d.3. 0502-02 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  36,36*0,60*2+11,17*0,60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,036	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>57,036</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
52	KNNR 5 d.4 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 5,30*6	m m	31,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,800</b>
53	KNNR 5-08 d.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 6-8 mm -wciągnięcie do rur poz.52	m m	31,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,800</b>
54	KNNR 5 d.4 0303-09 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego do złączy kontrolnych  6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
55	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
56	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) poz.55	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
57	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) poz.56	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>5</b>		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
58	KNP 08 d.5 7332-01.01 analogia	Odcięcie pasa blachy fałdowej z pokrycia dachowego szer. do 15 cm - szerokość cięcia ustalić na budowie 35,16*2+11,17*2	m m	92,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,660</b>
59	KNNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy (35,16*2+11,17*2+6,35*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,340</b>
60	KNNR K-05 d.5 0102-05	Montaż deski czołowej pod obróbkę gzymsu (35,16*2+11,17*2)	m m	92,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,660</b>
61	KNNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej -obróbka gzymsu (35,16*2+11,17*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,165</b>
62	KNNR K-05 d.5 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm - rynny z demontażu 35,16*2+11,17*2	m m	92,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,660</b>
63	KNNR K-05 d.5 0502-02	Montaż rur spustowych stalowych kolor RAL o śr. 100 mm poz.1	m m	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
64	KNNR K-05 d.5 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko fi 100 9	szt. szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	NNRNKB d.5 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety + obróbka daszka nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		Parapety nadziemia (1,26*16+1,31*20+1,55*2)*0,40	m <sup>2</sup>	19,784	
		Parapety cokołu (0,64*16+1,24*2)*0,40	m <sup>2</sup>	5,088	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	24,872	
		Obróbka daszka nad wejściem (2,70*2+0,65*2*2)*0,30	m <sup>2</sup>	2,400	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,272</b>
66	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m <sup>2</sup>		
	Parapety Obróbka daszka	poz.65 -poz.65B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,272 -2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,872</b>
<b>6</b>		<b>ORYNNOWANIE DASZKA</b>			
67	KNR 0-22 d.6 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym da- szek nad wejściem 2,70*0,62*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,348	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,348</b>
68	KNR K-05 d.6 0501-01	Montaż rynien dachowych PCV o śr. 100 mm 2*2,70	m m		
				5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
69	KNR K-05 d.6 0501-06	Montaż rynien dachowych PCV - lej spustowy fi 100 mm 2	szt. szt.		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
70	KNR K-05 d.6 0501-07	Montaż rynien fi 100 mm dachowych PCV - denko 4	szt. szt.		
				4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
71	KNR K-05 d.6 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 2	szt. szt.		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
72	KNR K-05 d.6 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 2,12*2	m m		
				4,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,240</b>