

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja (remontu) budynku Komisariatu Policji w Zbrostawicach z siedzibą w Kamieńcu  
ADRES INWESTYCJI : 42- 674 Kamieniec, ul. Tarnogórska 37  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka  
DATA OPRACOWANIA : 2014-05-26

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-05-26

Data zatwierdzenia

Spis działów przemiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Brama	1	5
2	Dzwi tylne	6	10
3	Ściany nadziemna	11	29
3.1	Ściany	11	20
3.2	Obróbki ścian nadziemna	21	29
4	Stropodach	30	39
4.1	Prace demontażowe	30	33
4.2	Prace montażowe	34	39
5	Odwodnienie dachu i obróbki blacharskie	40	45
6	Instalacja odgromowa	46	54
7	Przyłącze elektroenergetyczne napowietrzne	55	56
8	Agregat wentylacji	57	57
9	Elementy zabudowane na ścianach	58	59
10	Schody drzwi tylnych	60	68
11	Daszek nad drzwiami bocznymi	69	69
12	Daszek nad drzwiami frontowymi	70	72

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Brama</b>			
1 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			8.8	m <sup>2</sup>	8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
2 d.1	SST - 1	KNR 2-02 1205-01 analogia	Brama segmentową z napędem elektrycznym i sterowaną pilotem, Ubramy = 1,70 W/m2K	m <sup>2</sup>		
			8.8	m <sup>2</sup>	8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
3 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - brama	m		
			8.5	m	8.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
4 d.1	SST - 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			2.4	m <sup>2</sup>	2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
5 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			8.8*0.1	m <sup>3</sup>	0.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
<b>2</b>			<b>Dzwi tylne</b>			
6 d.2	SST - 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.2	SST - 2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone, samozamykacz, dwa zamki atestowane. Klasa odporności drzwi na włamanie "4" wg PN-EN 1627:2012. Udrzwi = 1,70 W/m2K	m <sup>2</sup>		
			2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.2	SST - 2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - brama	m		
			5.0	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9 d.2	SST - 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			1.4	m <sup>2</sup>	1.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
10 d.2	SST - 2	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			2.0*0.1	m <sup>3</sup>	0.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>3</b>			<b>Ściany nadziemne</b>			
<b>3.1</b>			<b>Ściany</b>			
11 d.3. 1	SST - 3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			315.7	m <sup>2</sup>	315.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.700</b>
12 d.3. 1	SST - 3.1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
			315.7*80%	m <sup>2</sup>	252.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>252.560</b>
13 d.3. 1	SST - 3.1	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			315.7*20%	m <sup>2</sup>	63.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.140</b>
14 d.3. 1	SST - 3.1	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
			63.140	m <sup>2</sup>	63.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.140</b>
15 d.3. 1	SST - 3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			315.7	m <sup>2</sup>	315.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.700</b>
16	SST - d.3. 3.1 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej)	m		
			50.0	m	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
17	SST - d.3. 3.1 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi o gr. 14 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy wodoszczelny)	m <sup>2</sup>		
			315.7	m <sup>2</sup>	315.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>315.700</b>
18	SST - d.3. 3.1 1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
			42.3	m <sup>2</sup>	42.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.300</b>
19	SST - d.3. 3.1 1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
			320.0	m <sup>2</sup>	320.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
20	SST - d.3. 3.1 1	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			320.0	m <sup>2</sup>	320.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
<b>3.2</b>			<b>Obróbki ścian nadziemia</b>			
21	SST - d.3. 3.2 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy)	m <sup>2</sup>		
			24.1	m <sup>2</sup>	24.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
22	SST - d.3. 3.2 2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			110.0	m	110.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
23	SST - d.3. 3.2 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		
			24.1*0.25	m <sup>2</sup>	6.025	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.025</b>
24	SST - d.3. 3.2 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
			24.1*0.25	m <sup>2</sup>	6.025	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.025</b>
25	SST - d.3. 3.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej szarej z zakończeniami plastikowymi	m <sup>2</sup>		
			24.1*0.4	m <sup>2</sup>	9.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.640</b>
26	SST - d.3. 3.2 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka blacharska	m <sup>2</sup>		
			8.8	m <sup>2</sup>	8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
27	SST - d.3. 3.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szarej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			12.1	m <sup>2</sup>	12.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
28	SST - d.3. 3.2 2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB o gr. 22 mm po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty	m <sup>2</sup>		
			8.8	m <sup>2</sup>	8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
29	SST - d.3. 3.2 2	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>4</b>			<b>Stropodach</b>			
<b>4.1</b>			<b>Prace demontażowe</b>			
30	SST - d.4. 4.1 1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			151.1	m <sup>2</sup>	151.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.100</b>
31	SST - d.4. 4.1 1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			151.1	m <sup>2</sup>	151.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.100</b>
32	SST - d.4. 4.1 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			49.0	m <sup>2</sup>	49.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
33	SST - d.4. 4.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			151.1*0.03+0.3	m <sup>3</sup>	4.833	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.833</b>
<b>4.2</b>			<b>Prace montażowe</b>			
34	SST - d.4. 4.2 2	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belka krawędziowa 12x15 cm mocowana śrubami rozporowymi fi 12 min. co 1 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> dREW.		
			0.66	m <sup>3</sup> dREW.	0.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
35	SST - d.4. 4.2 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
			17.53	m <sup>2</sup>	17.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.530</b>
36	SST - d.4. 4.2 2	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne płyt styropianowych gr. 20 cm jednostronnie laminowanych papą przyklejanych na klej bitumiczny Izoplast KL	m <sup>2</sup>		
			151.1	m <sup>2</sup>	151.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.100</b>
37	SST - d.4. 4.2 2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt ze styropapy o grubości 20 cm za pomocą kołków do mocowania styropay z rdzeniem stalowym	szt		
			151.1*4	szt	604.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>604.400</b>
38	SST - d.4. 4.2 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5.6 mm + kominki sytemowe 4 szt	m <sup>2</sup>		
			151.1	m <sup>2</sup>	151.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.100</b>
39	SST - d.4. 4.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szarej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			54.49	m <sup>2</sup>	54.490	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.490</b>
<b>5</b>			<b>Odwodnienie dachu i obróbki blacharskie</b>			
40	SST - 5 d.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			27.4	m	27.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
41	SST - 5 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			30.0	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
42	SST - 5 d.5	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	SST - 5 d.5	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 27.4	m m	 27.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
44	SST - 5 d.5	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 30.0	m m	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
45	SST - 5 d.5	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczeni rynnowe blachy powlekanej śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6</b>			<b>Instalacja odgromowa</b>			
46	SST - 6 d.6	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 34.0	m m	 34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
47	SST - 6 d.6	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 72.4	m m	 72.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.400</b>
48	SST - 6 d.6	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - drut ALMgSi0,5 50 mm <sup>2</sup> 34.0	m m	 34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
49	SST - 6 d.6	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych z drutu ALMgSi0,5 50 mm <sup>2</sup> na dachu płaskim na wspornikach klejonych 72.4	m m	 72.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.400</b>
50	SST - 6 d.6	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	SST - 6 d.6	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych , złącze kontrolne , połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	SST - 6 d.6	KNR 4-03 0712-02 analogia	Wymiana połączeń uziomu ze złączem kontrolnym uziemiających do 2 m na cegle 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	SST - 6 d.6	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	SST - 6 d.6	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar pomiar	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7</b>			<b>Przyłącze elektroenergetyczne napowietrzne</b>			
55	SST - 7 d.7	kalk. własna	Demontaż i montaż przyłącza elektroenergetycznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	SST - 7 d.7	KNR 5-09 0303-01 analogia	Wspornik pod przyłącze z kątownika stalowego 50x50x5 mocowany do ściany śrubami rozporowymi 1	wy-sięgn. wy-sięgn.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>			<b>Agregat wentylacji</b>			
57	SST - 8 d.8	analogia	Demontaż i montaż zewnętrznego agregatu klimatyzacji typu SPLIT 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>			<b>Elementy zabudowane na ścianach</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	SST - 9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach	szt.		
d.9			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59	SST - 9	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie elementów znajdujących się na ścianach	szt.		
d.9			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>10</b>			<b>Schody drzwi tylnych</b>			
60	SST - 10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie chodów przy drzwiach tylnych	m <sup>3</sup>		
d.10			0.56	m <sup>3</sup>	0.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
61	SST - 10	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.10			0.56	m <sup>3</sup>	0.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
62	SST - 10	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.10			$1.5*2+(0.35+1.6)*2$	m	6.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
63	SST - 10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.10			$[(1.5*2)+(1.6+0.35)*2]*0.2*0.2$	m <sup>3</sup>	0.276	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
64	SST - 10	KNR 2-31 0407-05	Palisada betonowa prostokątna 16x10x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie schodów	m		
d.10			6.9	m	6.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
65	SST - 10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.10			$(1.6*1.5)+(0.3*1.6)$	m <sup>2</sup>	2.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
66	SST - 10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.10			0.30*1.6	m <sup>2</sup>	0.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
67	SST - 10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.10			1.6*1.5	m <sup>2</sup>	2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
68	SST - 10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie schodów	m <sup>2</sup>		
d.10			2.880	m <sup>2</sup>	2.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
<b>11</b>			<b>Daszek nad drzwiami bocznymi</b>			
69	SST - 11	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu 1,2x0,9 m nad drzwiami wejściowymi	szt.		
d.11			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>			<b>Daszek nad drzwiami frontowymi</b>			
70	SST - 12	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu jednokomorowego na konstrukcji z profili ze stali nierdzewnej AISI 1015. Konstrukcja daszku wsparta na ścianie budynku i słupkach powyżej balustrady schodów zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej. Wymiary daszku w rzucie A = 2,60 x 1,80 = 4,68 m <sup>2</sup> . Wymiary daszku w rozwinięciu A = 2,77 x 1,80 = 4,99 m <sup>2</sup>	szt.		
d.12			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	SST - 12	KNR-W 2-02 0524-01 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 75 mm	m		
d.12			1.8	m	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
72	SST - 12	KNR-W 2-02 0531-01	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 50 mm	m		
d.12			6.0	m	6.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>