
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 budynku Przedszkola Publicznego w Zabrzegu
ADRES INWESTYCJI : 43-516 Zabrzeg, ul. Gazdy 5
INWESTOR : Zespół Obsługi Placówek Oświatowych
ADRES INWESTORA : 43-502 Czechowice Dziedzice, ul. Ligocka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-08

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Okna	1	3
1.1	Demontaż	1	2
1.2	Montaż	3	3
2	Ściany w gruncie	4	13
2.1	Demontaż	4	6
2.2	Montaż	7	13
3	Ściany piwnic powyżej gruntu	14	31
3.1	Demontaż	14	15
3.2	Montaż	16	22
3.3	Obróbki ścian nadziemia	23	31
4	Ściany nadziemia	32	50
4.1	Demontaż	32	34
4.2	Montaż	35	41
4.3	Obróbki ścian nadziemia	42	50
5	Strop ostatniej kondygnacji	51	53
6	Odwodnienie dachu	54	59
6.1	Demontaż	54	55
6.2	Montaż	56	59
7	Drenaż opaskowy	60	74
7.1	Montaż	60	74
8	Instalacja odgromowa	75	83
9	Obróbki blacharskie dachu	84	87
9.1	Demontaż	84	84
9.2	Montaż	85	87
10	Elementy drobne na elewacji	88	89

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Okna			
1.1			Demontaż			
1	SST - d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna <piwnice>8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
2	SST - d.1. 1.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 5.7*0.08	m ³ m ³	 0.456	
					RAZEM	0.456
1.2			Montaż			
3	SST - d.1. 1.2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV Uszyb 0,7 W/m2K, Uokien 0,9 W/m2K z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 <piwnice>5.7	m ² m ²	 5.700	
					RAZEM	5.700
2			Ściany w gruncie			
2.1			Demontaż			
4	SST - d.2. 3.1	KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej - 70 % kostki do odzysku 49.88	m ² m ²	 49.880	
					RAZEM	49.880
5	SST - d.2. 3.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 124.61	m ³ m ³	 124.610	
					RAZEM	124.610
6	SST - d.2. 3.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 0.89	m ³ m ³	 0.890	
					RAZEM	0.890
2.2			Montaż			
7	SST - d.2. 3.2	KNR 4-01 0619-06	Odrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 50 % powierzchni cokołu 61.2	m ² m ²	 61.200	
					RAZEM	61.200
8	SST - d.2. 3.2	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 - przyjęto 50 % powierzchni cokołu 61.20	m ² m ²	 61.200	
					RAZEM	61.200
9	SST - d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 122.4	m ² m ²	 122.400	
					RAZEM	122.400
10	SST - d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 122.4	m ² m ²	 122.400	
					RAZEM	122.400
11	SST - d.2. 3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego frezowanego o gr. 14 cm lambda co najmniej 0,032 - przyklejenie płyt do ścian 122.4	m ² m ²	 122.400	
					RAZEM	122.400
12	SST - d.2. 3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 122.4	m ² m ²	 122.400	
					RAZEM	122.400
13	SST - d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - Wykonanie wyprawy z masy szpachlowej polimerowej wodoodpornej poniżej poziomu gruntu 122.4	m ² m ²	 122.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	122.400
3			Ściany piwnic powyżej gruntu			
3.1			Demontaż			
14	SST - d.3. 4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15	SST - d.3. 4.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru stalowych okiennic o powierzchni do 1 m2	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3.2			Montaż			
16	SST - d.3. 4.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			80.4	m ²	80.400	
					RAZEM	80.400
17	SST - d.3. 4.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
			80.4	m ²	80.400	
					RAZEM	80.400
18	SST - d.3. 4.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej)	m		
			69.23	m	69.230	
					RAZEM	69.230
19	SST - d.3. 4.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 14 cm lambda co najmniej 0,031 przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy wodozmnywalny)	m ²		
			80.4	m ²	80.400	
					RAZEM	80.400
20	SST - d.3. 4.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi	m ²		
			5.7+1.3	m ²	7.000	
					RAZEM	7.000
21	SST - d.3. 4.2	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
			90.0	m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
22	SST - d.3. 4.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			90.0	m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
3.3			Obróbki ścian nadziemia			
23	SST - d.3. 4.3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm lambda co najmniej 0,031 przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy)	m ²		
			6.56	m ²	6.560	
					RAZEM	6.560
24	SST - d.3. 4.3	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		
			29.1	m	29.100	
					RAZEM	29.100
25	SST - d.3. 4.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
			10.3*0.25	m ²	2.575	
					RAZEM	2.575
26	SST - d.3. 4.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
			10.30*0.2	m ²	2.060	
					RAZEM	2.060

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	SST - d.3. 4.3 3	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 10.30*0.35	m ² m ²	 3.605	
					RAZEM	3.605
28	SST - d.3. 4.3 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
29	SST - d.3. 4.3 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.43*0.38	m ³ m ³	 0.923	
					RAZEM	0.923
30	SST - d.3. 4.3 3	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 m ² w 1 miejscu - odtworzenie uszkodzonych tynków 2.43	m ² m ²	 2.430	
					RAZEM	2.430
31	SST - d.3. 4.3 3	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 2.43	m ² m ²	 2.430	
					RAZEM	2.430
4			Ściany nadziemia			
4.1			Demontaż			
32	SST - d.4. 5.1 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
33	SST - d.4. 5.1 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie gzymsu 1.19	m ³ m ³	 1.190	
					RAZEM	1.190
34	SST - d.4. 5.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 1.19	m ³ m ³	 1.190	
					RAZEM	1.190
4.2			Montaż			
35	SST - d.4. 5.2 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 454.9	m ² m ²	 454.900	
					RAZEM	454.900
36	SST - d.4. 5.2 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 454.9	m ² m ²	 454.900	
					RAZEM	454.900
37	SST - d.4. 5.2 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej) 86.1	m m	 86.100	
					RAZEM	86.100
38	SST - d.4. 5.2 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 14 cm lambda co najmniej 0,031 przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy wodozmywalny) 454.9	m ² m ²	 454.900	
					RAZEM	454.900
39	SST - d.4. 5.2 2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi 165.40+13.0	m ² m ²	 178.400	
					RAZEM	178.400
40	SST - d.4. 5.2 2	KNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			640.0	m ²	640.000	
					RAZEM	640.000
41	SST - d.4. 5.2 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			640.0	m ²	640.000	
					RAZEM	640.000
4.3			Obróbki ścian nadziemia			
42	SST - d.4. 5.3 3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm lambda co najmniej 0,031 przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowej)	m ²		
			92.70	m ²	92.700	
					RAZEM	92.700
43	SST - d.4. 5.3 3	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		
			366.1	m	366.100	
					RAZEM	366.100
44	SST - d.4. 5.3 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
			99.8*0.25	m ²	24.950	
					RAZEM	24.950
45	SST - d.4. 5.3 3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
			99.80*0.2	m ²	19.960	
					RAZEM	19.960
46	SST - d.4. 5.3 3	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 ²		
			99.80*0.35	m ²	34.930	
					RAZEM	34.930
47	SST - d.4. 5.3 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
48	SST - d.4. 5.3 3	kalk. własna	Obsadzenie żaluzji nawiewnej 100x30 cm - kuchnia	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
49	SST - d.4. 5.3 3	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belka krawędziowa 14x14 cm mocowana śrubami rozporowymi fi 12 min. co 1 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			1.71	m ³ drew.	1.710	
					RAZEM	1.710
50	SST - d.4. 5.3 3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			48.72	m ²	48.720	
					RAZEM	48.720
5			Strop ostaniej kondygnacji			
51	SST - d.5	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory technologiczne	szt.		
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
52	SST - d.5	kalk. własna	Wdmuchnięcie granulatu np. Ekofiber lub równoważnego o gr. 25 cm lambda nie większa niż 0,042	m ³		
			95.06	m ³	95.060	
					RAZEM	95.060
53	SST - d.5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
6			Odwodnienie dachu			
6.1			Demontaż			
54	SST - d.6. 7.1 1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien PCV nie nadającej się do użytku	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			59.50	m	59.500	
					RAZEM	59.500
55	SST - d.6.7.1 1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku 36.0	m m	36.000	
					RAZEM	36.000
6.2			Montaż			
56	SST - d.6.7.2 2	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan - cynku 59.50	m m	59.500	
					RAZEM	59.500
57	SST - d.6.7.2 2	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - z blachy z tytan - cynku 36.0	m m	36.000	
					RAZEM	36.000
58	SST - d.6.5.2 2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaiki rynnowe z blachy z tytan - cynku śr. 125 mm 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
59	SST - d.6.7.2 2	kalk. własna	Przeróbka połączeń rur spustowych z kanalizacją 4	kpl. kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
7			Drenaż opaskowy			
7.1			Montaż			
60	SST - d.7.8.2 1	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rur drenarskich PVC 126/113 z otworami 2,5 x 5,0 mm z filtrem z tworzywa syntetycznego 69.23	m m	69.230	
					RAZEM	69.230
61	SST - d.7.8.2 1	KNR 9-20 0404-06	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 126/113 mm 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
62	SST - d.7.8.2 1	kalk. własna	Włączenie odwodnienia do istniejącej kanalizacji deszczowej 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
63	SST - d.7.8.2 1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 15 cm - podsypka 5.19	m ³ m ³	5.190	
					RAZEM	5.190
64	SST - d.7.8.2 1	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka nad rurami drenarskimi z żwiru filtracyjnego 2-4 mm grub. 50 cm 17.3	m ³ m ³	17.300	
					RAZEM	17.300
65	SST - d.7.8.2 1	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka nad warstwą piasku płukanego filtracyjnego grub. 30 cm 10.38	m ³ m ³	10.380	
					RAZEM	10.380
66	SST - d.7.8.2 1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 91.0	m ³ m ³	91.000	
					RAZEM	91.000
67	SST - d.7.8.2 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 91.0	m ³ m ³	91.000	
					RAZEM	91.000
68	SST - d.7.8.2 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			69.23	m ²	69.230	
					RAZEM	69.230
69	SST - d.7.8.2 1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 69.23	m ² m ²	 69.230	
					RAZEM	69.230
70	SST - d.7.8.2 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nowa 69.23-34.72	m ² m ²	 34.510	
					RAZEM	34.510
71	SST - d.7.8.2 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 34.720	m ² m ²	 34.720	
					RAZEM	34.720
72	SST - d.7.8.2 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 47.35	m m	 47.350	
					RAZEM	47.350
73	SST - d.7.8.2 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 47.35	m m	 47.350	
					RAZEM	47.350
74	SST - d.7.8.2 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 33.60	m ³ m ³	 33.600	
					RAZEM	33.600
8			Instalacja odgromowa			
75	SST - d.8	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie i kominach w ciągu pionowym 54.0	m m	 54.000	
					RAZEM	54.000
76	SST - d.8	KNR 5-08 0110-01 analogia	Rura instalacyjna odgromowa 20/14 60.0	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
77	SST - d.8	KNR 5-08 0607-02 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach z pręta Fe/Zn fi 8 mm w rurkach 60.0	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
78	SST - d.8	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
79	SST - d.8	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych , złącze kontrolne , połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
80	SST - d.8	KNR 5-08 0607-09 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka FeZn 30x4 - połączeni złącze kontrolne - uziom 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
81	SST - d.8	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 69.23	m m	 69.230	
					RAZEM	69.230
82	SST - d.8	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar .	 1.000	
					RAZEM	1.000
83	SST - d.8	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar .		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
9			Obróbki blacharskie dachu			
9.1			Demontaż			
84	SST - d.9.10.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			86.1*0.5	m ²	43.050	
					RAZEM	43.050
9.2			Montaż			
85	SST - d.9.10.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan - cynk szerokość 60 cm	m ²		
			86.1*0.6	m ²	51.660	
					RAZEM	51.660
86	SST - d.9.10.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan - cynk szerokość 40 cm	m ²		
			86.1*0.4	m ²	34.440	
					RAZEM	34.440
87	SST - d.9.10.2	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Uzupełnienie pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²		
			60.1	m ²	60.100	
					RAZEM	60.100
10			Elementy drobne na elewacji			
88	SST - d.10.11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
89	SST - d.10.11	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie elementów znajdujących się na ścianach	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000