
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku warsztatów Komendy Powiatowej Policji w Garwolinie
ADRES INWESTYCJI : Komenda Powiatowa Policji w Garwolinie, 08-400 Garwolin, ul. Stacyjna 23
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. 11-go Listopada 37/59

DATA OPRACOWANIA : 18.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	1	53
1.1	Roboty demontażowe	1	12
1.2	Roboty ociepleniowe	13	49
1.3	Rusztowanie	50	53
2	DOCIEPLENIE STROPODACHU	54	81
2.1	Roboty demontażowe	54	65
2.2	Roboty dociepleniowe	66	81
3	ROBOTY REMONTOWE	82	88
3.1	Remont schodów zewnętrznych	82	88

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1.1			Roboty demontażowe			
1	d.1. analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku=.	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	KNR 4-01 d.1. 0354-13	SST-00, SST-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek.	szt.		
			12.00	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
3	KNR 4-01 d.1. 0535-08	SST-00, SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m ²		
			(9.50+11.00+11.00+9.50+9.50+9.50+9.50)*0.60	m ²	41.70	
					RAZEM	41.70
4	KNR 4-01 d.1. 0354-11	SST-00, SST-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.	m		
			2*1.80+5*1.30+0.70+2*2.10	m	15.00	
					RAZEM	15.00
5	KNR 4-01 d.1. 0535-04	SST-00, SST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.	m		
			9.50+11.00	m	20.50	
					RAZEM	20.50
6	KNR 4-01 d.1. 0535-06	SST-00, SST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku.	m		
			4.50+6.50	m	11.00	
					RAZEM	11.00
7	KNR 4-03 d.1. 1139-09	SST-00, SST-01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym.	m		
			3*6.50+2*4.50	m	28.50	
					RAZEM	28.50
8	KNR 4-03 d.1. 1137-03	SST-00, SST-01	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej.	szt.		
			(3*6.50+2*4.50)/2	szt.	14.25	
					RAZEM	14.25
9	KNR-W 4-01 d.1. 0701-01	SST-00, SST-01	Bezspoinowy system dociepleń. Odbicie tynków zewn. odspojonych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - 30% powierzchni ściany.	m ²		
			(5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02)*0.30	m ²	91.04	
					RAZEM	91.04
10	KNR 4-01 d.1. 0108-09	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.	m ³		
			91.04*0.015	m ³	1.37	
					RAZEM	1.37
11	KNR 4-01 d.1. 0108-10	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14	m ³		
			91.04*0.015	m ³	1.37	
					RAZEM	1.37
12	d.1. kalk. własna	SST-00, SST-01	Gruz - opłata za składowanie.	m ³		
			91.04*0.015	m ³	1.37	
					RAZEM	1.37
1.2			Roboty ociepleniowe			
13	ZKNR C-1 d.1. 0101-01	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.	m ²		
			5*1.20*1.60+2*1.00*3.00+2*0.90*1.70+0.60*0.60+2*1.00*2.20+2*2.60*3.00	m ²	39.02	
					RAZEM	39.02
14	ZKNR C-1 d.1. 0301-01	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.25	m ²	323.18	
					RAZEM	323.18
15	KNR 0-17 d.1. 2608-02 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie. 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.25	m ² m ²	 323.18	
					RAZEM	323.18
16	ZKNR C-1 d.1. 0101-06 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w ścianach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni. (5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02)*0.30	m ² m ²	 91.04	
					RAZEM	91.04
17	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - pow. ścian i ościeży. 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.25	m ² m ²	 323.18	
					RAZEM	323.18
18	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - pow. ścian i ościeży. 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.25	m ² m ²	 323.18	
					RAZEM	323.18
19	ZKNR C-1 d.1. 0101-09 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża. (5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.25)*0.002	m ² m ²	 0.65	
					RAZEM	0.65
20	ZKNR C-1 d.1. 0101-11 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków. (5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.25)*0.002	m ² m ²	 0.65	
					RAZEM	0.65
21	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły. (9.50+20.50)*2	m m	 60.00	
					RAZEM	60.00
22	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej. 78.80*0.25	m ² m ²	 19.70	
					RAZEM	19.70
23	ZKNR C-1 d.1. 0102-04 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02	m ² m ²	 303.48	
					RAZEM	303.48
24	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły. 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.25	m ² m ²	 323.18	
					RAZEM	323.18
25	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek. 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.25	szt. szt.	 323.18	
					RAZEM	323.18
26	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02	m ² m ²	 303.48	
					RAZEM	303.48

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki (11.00+9.50+11.00+9.50+9.50+9.50)*2.00	m ² m ²	 120.00	
					RAZEM	120.00
28	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach. 78.80*0.35	m ² m ²	 27.58	
					RAZEM	27.58
29	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych. (11.00+9.50+11.00+9.50+9.50+9.50)*2+78.80+3.50+2.00+4.50+2.00+5.50+6.50	m m	 222.80	
					RAZEM	222.80
30	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. (11.00+9.50+11.00+9.50+9.50+9.50)*0.30	m ² m ²	 18.00	
					RAZEM	18.00
31	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). (11.00+9.50+11.00+9.50+9.50+9.50)*0.30	m ² m ²	 18.00	
					RAZEM	18.00
32	ZKNR C-1 d.1. 0109-01 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02+78.80*0.35-18.00	m ² m ²	 313.06	
					RAZEM	313.06
33	ZKNR C-1 d.1. 0109-03 2	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 5.50*9.50+9.50*1.00*0.50+3.50*9.50+9.50*1.00*0.50+2.00*9.50+11.00*6.50+9.50*4.50+11.00*6.50+9.50*4.50-39.02-18.00	m ² m ²	 285.48	
					RAZEM	285.48
34	ZKNR C-1 d.1. 0109-07 2 analogia	SST-00, SST-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm). 78.80*0.35	m ² m ²	 27.58	
					RAZEM	27.58
35	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2	SST-00, SST-03	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,70 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. (9.50+11.00+11.00+9.50+9.50+9.50+9.50)*0.80	m ² m ²	 55.60	
					RAZEM	55.60
36	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2 analogia	SST-00, SST-03	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,70 mm - obsadzenie podokienników zewnętrznych z wykończeniem brzegów z tworzywa sztucznego. (2*1.80+5*1.30+0.70+2*2.10)*0.42	m ² m ²	 6.30	
					RAZEM	6.30
37	d.1. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-03	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych elementów elewacyjnych na odpowiednio dłuższych uchyłkach. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
38	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2	SST-00, SST-03	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych w ścianach murowanych. 12.00	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
39	KNR 2-05 d.1. 0208-01 2	SST-00, SST-03	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - montaż wsporników stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie przez ocynkowanie z kątownika 50x50x5 mm. 0.32	t t	 0.32	
					RAZEM	0.32
40	KNR 4-01 d.1. 0414-11 2	SST-00, SST-03	Montaż desek czołowych. 9.50+11.00	m m	 20.50	
					RAZEM	20.50

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02 0522-02	SST-00, SST-03	Dostawa i montaż gotowych rynien dachowych półokrągłych o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej gr. 0,70 mm.	m		
			9.50+11.00	m	20.50	
					RAZEM	20.50
42	KNR-W 2-02 0529-02	SST-00, SST-03	Dostawa i montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej gr. 0,70 mm.	m		
			4.50+6.50	m	11.00	
					RAZEM	11.00
43	KNNR 5 0103-02	SST-00, SST-03	Dostawa i montaż rur elektroinstalacyjnych RL28 wykonanych z niepodtrzymującego ognia tworzywa PCV o grubości ścianki 2,6 mm na ścianach z cegły.	m		
			3*6.50+2*4.50	m	28.50	
					RAZEM	28.50
44	KNNR 5 0203-01	SST-00, SST-03	Wciąganie zwodów instalacji odgromowej do rur elektroinstalacyjnych.	m		
			3*6.50+2*4.50	m	28.50	
					RAZEM	28.50
45	KNR 5-08 0404-01	SST-00, SST-03	Dostawa i montaż skrzynek elewacyjnych umożliwiających pomiar instalacji odgromowej.	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
46	KNKRB 5 0805-03	SST-00, SST-03	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar.	pomiar		
			1.00	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
47	KNKRB 5 0805-04	SST-00, SST-03	Badania instalacji odgromowej - kolejne dwa pomiary. Krotność = 2	pomiar		
			1.00	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
48	KNR 2-31 0511-02	SST-00, SST-03	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku.	m ²		
			(9.50+20.50+9.50+20.50)*0.50	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
49	KNR 2-31 0407-01	SST-00, SST-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
			10.00+21.00+10.00+21.00	m	62.00	
					RAZEM	62.00
1.3			Rusztowanie			
50	KNR 2-02 1604-01	SST-00, SST-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m ²		
			303.48+39.02	m ²	342.50	
					RAZEM	342.50
51	NNRNKB 202 1625-01	SST-00, SST-02	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	m ²		
			303.48+39.02	m ²	342.50	
					RAZEM	342.50
52	KNR 2-02 1613-01	SST-00, SST-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m.	m ²		
			303.48+39.02	m ²	342.50	
					RAZEM	342.50
53	KNR 2-02 r.16 3 z.sz.5.15	SST-00, SST-02	Czas pracy rusztowań grupy 2. (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44)			
2			DOCIEPLENIE STROPODACHU			
			Roboty demontażowe			
54	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż anten, przewodów, urządzeń mocowanych do powierzchni stropodachu itp.	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku. 29.80	m ² m ²	 29.80	 RAZEM 29.80
56	KNR 4-03 d.2. 1140-07 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim. (9.90+20.50)*2+2.80+1.00+2.00+1.00+3.00+1.00+4.00+3.50+1.50	m m	 80.60	 RAZEM 80.60
57	KNR 4-03 d.2. 1138-03 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie. 80.60/0.5	szt. szt.	 161.20	 RAZEM 161.20
58	58 d.2. analiza indywidualna 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż wyłazu dachowego. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM 1.00
59	KNR 4-01 d.2. 0519-06 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych. 11.00*9.80+9.50*9.80	m ² m ²	 200.90	 RAZEM 200.90
60	KNR 4-01 d.2. 0519-07 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne dwie warstwy. Krotność = 2 11.00*9.80+9.50*9.80	m ² m ²	 200.90	 RAZEM 200.90
61	KNR 4-01 d.2. 0804-07 1 analogia	SST-00, SST-01 br. arch.	Zerwanie posadzki cementowej - analogia usunięcie skruszonych warstw dociskowych szlichta cementowa. 11.00*9.80+9.50*9.80	m ² m ²	 200.90	 RAZEM 200.90
62	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km. 200.90*0.030+200.90*0.0075	m ³ m ³	 7.53	 RAZEM 7.53
63	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 200.90*0.030+200.90*0.0075	m ³ m ³	 7.53	 RAZEM 7.53
64	64 d.2. 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Gruz - opłata za składowanie. 200.90*0.030	m ³ m ³	 6.03	 RAZEM 6.03
65	65 d.2. 1	SST-00, SST-01 br. arch.	Utylizacja pokrycia z papy. 200.90*3*0.0062	t t	 3.74	 RAZEM 3.74
2.2			Roboty dociepleniowe			
66	66 d.2. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-05 br. arch.	Ostrożne zdjęcie płyt korytkowych o wym. 2,88x0,6 m. 11.00	szt szt	 11.00	 RAZEM 11.00
67	KNR 9-12 d.2. 0303-04 2	SST-00, SST-05 br. arch.	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny szklanej o grubości 12 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych. 9.10*9.10+10.60*9.10	m ² m ²	 179.27	 RAZEM 179.27
68	KNR 9-12 d.2. 0303-06 2	SST-00, SST-05 br. arch.	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny szklanej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości - kolejne 6 cm grubości. Krotność = 6 9.10*9.10+10.60*9.10	m ² m ²	 179.27	 RAZEM 179.27

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 2-02 0218-01 2	SST-00, SST-05 br. arch.	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych - montaż uprzednio zdemontowanych płyt korytkowych. 11*1.50	m ² m ²	 16.50	 16.50
70	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2 analogia	SST-00, SST-06 br. arch.	Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu. 11.00*9.80+9.50*9.80	m ² m ²	 200.90	 200.90
71	KNR 2-02 d.2. 1101-02 2 analogia	SST-00, SST-06 br. arch.	Uzupełnienie usuniętej wylewki cementowej stropodachu. (11.00*9.80+9.50*9.80)*0.030	m ³ m ³	 6.03	 6.03
72	d.2. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-06 br. arch.	Montaż izoklina ze styropianu 10x10. 9.50+11.00+9.50+9.50+9.50+9.50	m m	 58.50	 58.50
73	KNR-W 2-02 0504-02 2	SST-00, SST-06 br. arch.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. 11.00*9.80+9.50*9.80	m ² m ²	 200.90	 200.90
74	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	SST-00, SST-06 br. arch.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w tym wykonanie pasów nadrynnowych i podrynnowych oraz ogniomuru. (9.50+11.00+9.50+9.50+9.50+9.50+1.50*2+0.50*2+1.00*2+0.50*2+1.50*2+0.50*2)*0.60	m ² m ²	 41.70	 41.70
75	KNR-W 2-02 0504-03 2	SST-00, SST-06 br. arch.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. (9.50+11.00+9.50+9.50+9.50+9.50+1.50*2+0.50*2+1.00*2+0.50*2+1.50*2+0.50*2)*0.60	m ² m ²	 41.70	 41.70
76	KNR K-05 d.2. 0209-07 2 analogia	SST-00, SST-06 br. arch.	Montaż wyłazu dachowego o wym. 0,90x0,90 m na stropodachu krytym papą. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
77	d.2. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-06 br. arch.	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych elementów mocowanych do powierzchni stropodachu. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
78	KNR 5-08 d.2. 0601-15 2 analogia	SST-00, SST-05	Montaż podstaw klejonych dla montażu instalacji odgromowej na dachu betonowym krytym papą lub blachą. 80.60/1.00	szt. szt.	 80.60	 80.60
79	KNR 5-08 d.2. 0606-01 2	SST-00, SST-04	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych podstawach na dachu płaskim. (9.90+20.50)*2+2.80+1.00+2.00+1.00+3.00+1.00+4.00+3.50+1.50	m m	 80.60	 80.60
80	KNKRB 5 d.2. 0805-03 2	SST-00, SST-06 br. arch.	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar 1.00	pomiar pomiar	 1.00	 1.00
81	KNKRB 5 d.2. 0805-04 2	SST-00, SST-06 br. arch.	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar Krotność = 2 1.00	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
3			ROBOTY REMONTOWE			
3.1			Remont schodów zewnętrznych			
82	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1	SST-00, SST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej.	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(5.50*0.48+5.00*0.17+1.80*1.20)*2	m ²	11.30	
					RAZEM	11.30
83	KNR-W 4- d.3. 01 0203-10 1	SST-00, SST-04	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego. (5.50*0.48+5.00*0.17+1.80*1.20)*2*0.03	m ³ m ³	 0.34	
					RAZEM	0.34
84	KNR-W 2- d.3. 02 1129-01 1	SST-00, SST-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych schodów zewnętrznych. (5.50*0.48+5.00*0.17+1.80*1.20)*2	m ² m ²	 11.30	
					RAZEM	11.30
85	KNR 9-13 d.3. 0302-01 1	SST-00, SST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją do gruntowania. (5.50*0.48+5.00*0.17+1.80*1.20)*2	m ² m ²	 11.30	
					RAZEM	11.30
86	KNR 9-13 d.3. 0302-04 1	SST-00, SST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm. (5.50*0.48+5.00*0.17+1.80*1.20)*2	m ² m ²	 11.30	
					RAZEM	11.30
87	KNR 9-13 d.3. 0302-05 1	SST-00, SST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową - dodatek za każdy 1 mm grubości - kolejne 3 mm. Krotność = 3 (5.50*0.48+5.00*0.17+1.80*1.20)*2	m ² m ²	 11.30	
					RAZEM	11.30
88	ORGB 2-02 d.3. 2806-05 1	SST-00, SST-04	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 25x25. (5.50*0.48+5.00*0.17+1.80*1.20)*2	m ² m ²	 11.30	
					RAZEM	11.30