
PRZEDMIAR
OBIEKT NR5 -BUD.STACJA OBSŁUGI SAMOCHODÓW
(WARSZTATY)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W CZĘSTOCHOWIE - OBIEKT
NR 5 STACJA OBSŁUGI SAMOCHODÓW (WARSZTATY)
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul.. Popiełuszki 5 , dz. nr ewid. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana okien drewnianych na okna PCV			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
d.1	0354-11	1.24*64	m	79.360	
		3.6*15*2	m	108.000	
				RAZEM	187.360
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1	1107-01				
	1107-04	poz.1*0.24*7/1000	t	0.315	
				RAZEM	0.315
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	3.6*1.2*13 <O1>	m ²	56.160	
		3.6*0.9*15 <O2>	m ²	48.600	
		3.12*1.2*2 <O3>	m ²	7.488	
		2.38*1.48*6 <O4>	m ²	21.134	
				RAZEM	133.382
4	KNR 0-19	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia - parametry okien zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1	1023-10	3.6*1.2*13 <O1>	m ²	56.160	
		3.6*0.9*15 <O2>	m ²	48.600	
		3.12*1.2*2 <O3>	m ²	7.488	
				RAZEM	112.248
5	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych 1,48x2,38	m ²		
d.1	1024-03	2.38*1.48*6 <O4>	m ²	21.134	
				RAZEM	21.134
2		Wymiana świetlików dachowych			
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad III kondygnacją	m ²		
d.2	0803-03	2.95*3.05*15	m ²	134.963	
				RAZEM	134.963
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.2	1107-01				
	1107-04	poz.6*15/1000	t	2.024	
				RAZEM	2.024
8	KNR 0-22	Obróbki dachowe świetlików dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (2.95*2+3.05*2)*15	mb obwodu		
d.2	0529-03		mb obwodu	180.000	
				RAZEM	180.000
9	KNR 2-02	Montaż świetlików dachowych	m ²		
d.2	1220-03	2.95*3.05*15	m ²	134.963	
				RAZEM	134.963
3		Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na drzwi aluminiowe			
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.3	0353-10	1.48*2.08 <D-1>	m ²	3.078	
		1.48*2.08*2 <D-2>	m ²	6.157	
		1.48*2.08 <D-3>	m ²	3.078	
				RAZEM	12.313
11	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych - parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.3	1024-06	1.48*2.08 <D-1>	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
12	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych- parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.3	1024-06	1.48*2.08*2 <D-2>	m ²	6.157	
				RAZEM	6.157
13	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych- parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.3	1024-06	1.48*2.08 <D-3>	m ²	3.078	
	analogia			RAZEM	3.078
4		Wymiana drzwi wewnętrznych drewnianych na drzwi aluminiowe			
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.4	0353-10	1.58*2.1 <D-7>	m ²	3.318	
		1*2.1 <D-8>	m ²	2.100	
		2.38*2.55 <W-1>	m ²	6.069	
				RAZEM	11.487

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych- parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki 1.58*2.1 <D-7>	m ² m ²	 3.318	
				RAZEM	3.318
16	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych- parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki 1*2.1 <D-8>	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
17	KNR 0-19 d.4 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - parametry witryn zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki 1.48*0.62+2.55*0.8+1.48*0.96 <W-1>	m ² m ²	 4.378	
				RAZEM	4.378
5		Wymiana bram garażowych na bramy segmentowe			
18	KNR-W 4-01 d.5 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 3.57*3.58*7 <D4> 3.57*3.58*8 <D5> 3.25*3.35*2 <D6>	m ² m ² m ²	 89.464 102.245 21.775	
				RAZEM	213.484
19	KNR-W 4-01 d.5 1306-01 analogia	Demontaż bram stalowych 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR 4-04 d.5 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 17*250/1000	t t	 4.250	
				RAZEM	4.250
21	KNR-W 2-02 d.5 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie D4 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki 3.57*3.58*7 <D4>	m ² m ²	 89.464	
				RAZEM	89.464
22	KNR-W 2-02 d.5 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie D5 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki 3.57*3.58*8 <D5>	m ² m ²	 102.245	
				RAZEM	102.245
23	KNR-W 2-02 d.5 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie D6 - parametry bram zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki 3.25*3.35*2 <D6>	m ² m ²	 21.775	
				RAZEM	21.775
24	KNR 2-05 d.5 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - ramy wokół ościeża bram i ramy wsporcze pod prowadnice 5482/1000	t t	 5.482	
				RAZEM	5.482
25	KNR 4-01 d.5 0320-07 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z betonu - montaż konstrukcji ram poz.18	m ² m ²	 213.484	
				RAZEM	213.484
6	45324000-4	Termomodernizacja ścian z cegły styropianem gr. 13 cm			
26	KNR 2-02 d.6 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m) 234	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
27	NNRNKB d.6 202 1622a-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 234	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
28	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 234	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000
29	KNR 4-04 d.6 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km poz.28*0.02	m ³ m ³	 4.680	
				RAZEM	4.680
30	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 234	m ² m ²	 234.000	
				RAZEM	234.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR BC-02 d.6 0216-04 analogia	Zszywanie rys za pomocą prętów gwintowanych fi 16	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
32	KNR 2-02 d.6 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		234	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
33	KNR-W 4-01 d.6 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		poz.26	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
34	KNR 0-17 d.6 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		poz.26	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
35	KNR 0-17 d.6 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.26	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
36	KNR 0-23 d.6 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		74+12.5	m	86.500	
				RAZEM	86.500
37	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.13 cm do ścian	m ²		
		234	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
38	KNR 0-17 d.6 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70gr. 3 cm do ościeży	m ²		
		(3.75+1.05*2)*0.2*15	m ²	17.550	
		(3.64*2+3.75)*0.2*13	m ²	28.678	
				RAZEM	46.228
39	KNR 0-17 d.6 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		poz.37*5	szt.	1170.000	
				RAZEM	1170.000
40	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.37	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
41	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 3 m	m ²		
		poz.36*3	m ²	259.500	
				RAZEM	259.500
42	KNR 0-17 d.6 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.38	m ²	46.228	
				RAZEM	46.228
43	KNR 0-17 d.6 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.38/0.2	m	231.140	
		8.64*2+74*2+2.41*2+12.51*2	m	195.120	
				RAZEM	426.260
44	KNR 0-17 d.6 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.37	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
45	KNR 0-17 d.6 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.37	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
46	KNR 0-17 d.6 0926-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.38	m ²	46.228	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.228
47	KNR 2-02 d.6 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne 3.75*15 A (obliczenia pomocnicze) poz.47A*0.2	m ² m ²	 56.250 ===== 56.250 11.250	
				RAZEM	11.250
48	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.47A*0.24	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
49	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogiomy 12.04*2*0.51	m ² m ²	 12.281	
				RAZEM	12.281
50	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy 74*0.25	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
51	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy poz.50	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
52	KNR-W 4-01 d.6 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6.18*6	m m	 37.080	
				RAZEM	37.080
53	KNR-W 4-01 d.6 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 74	m m	 74.000	
				RAZEM	74.000
54	KNR 4-04 d.6 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 0.5*2*3.14*0.065*poz.53 2*3.14*0.055*poz.52 18.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.54A*3.5/1000	t t	 15.103 12.807 18.500 ===== 46.410 0.162	
				RAZEM	0.162
55	NNRNKB d.6 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm 74	m m	 74.000	
				RAZEM	74.000
56	NNRNKB d.6 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - zbiorniczki przy rynnach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
57	NNRNKB d.6 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm poz.52	m m	 37.080	
				RAZEM	37.080
58	KSNR 9 d.6 0601-02	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 6.28*10+7.6	m m	 70.400	
				RAZEM	70.400
59	KNR 2-02 d.6 1215-05	Kratki czerpni, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	45324000-4	Termomodernizacja ścian z cegły i PGS styropianem gr. 13 cm			
60	KNR 2-02 d.7 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m) 790	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
61	NNRNKB d.7 202 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.60	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 4-01 d.7 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 790	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
63	KNR 4-04 d.7 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.62*0.02	m ³ m ³	 15.800	
				RAZEM	15.800
64	KNR BC-02 d.7 0216-04 analogia	Sklejenie rys za pomocą prętów gwintowanych fi 16 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
65	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.60	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
66	KNR 2-02 d.7 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 790	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
67	KNR-W 4-01 d.7 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.60	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
68	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie poz.60	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
69	KNR 0-17 d.7 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.60	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
70	KNR 0-23 d.7 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 74+12.5	m m	 86.500	
				RAZEM	86.500
71	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.13 cm do ścian poz.60	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
72	KNR 0-17 d.7 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm do ościeży (1.16+2.05*2)*0.2*65 (3.6+0.9*2)*0.2*15 (3.35*2+3.36)*0.2*2	m ² m ² m ²	 68.380 16.200 4.024	
				RAZEM	88.604
73	KNR 0-17 d.7 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.71*5	szt. szt.	 3950.000	
				RAZEM	3950.000
74	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.71	m ² m ²	 790.000	
				RAZEM	790.000
75	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 3 m poz.70*3	m ² m ²	 259.500	
				RAZEM	259.500
76	KNR 0-17 d.7 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.72	m ² m ²	 88.604	
				RAZEM	88.604
77	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.72/0.2 8.64*2+74*2+2.41*2+12.51*2	m m m	 443.020 195.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	638.140
78	KNR 0-17 d.7 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.71	m ² m ²	790.000	
				RAZEM	790.000
79	KNR 0-17 d.7 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.71	m ² m ²	790.000	
				RAZEM	790.000
80	KNR 0-17 d.7 0926-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.72	m ² m ²	88.604	
				RAZEM	88.604
81	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne 1.24*64 3.6*15 A (obliczenia pomocnicze) poz.81A*0.2	m ² m ²	79.360 54.000 ===== 133.360 26.672	
				RAZEM	26.672
82	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.81A*0.24	m ² m ²	32.006	
				RAZEM	32.006
83	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur 12.71*2*0.51	m ² m ²	12.964	
				RAZEM	12.964
84	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy 74*0.25	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
85	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy poz.84	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
86	KNR-W 4-01 d.7 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 8.13*5	m m	40.650	
				RAZEM	40.650
87	KNR-W 4-01 d.7 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 74	m m	74.000	
				RAZEM	74.000
88	KNR 4-04 d.7 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 0.5*2*3.14*0.065*poz.87 2*3.14*0.055*poz.86 18.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.88A*3.5/1000	t t	15.103 14.041 18.500 ===== 47.644 0.167	
				RAZEM	0.167
89	NNRNKB d.7 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm 72.5	m m	72.500	
				RAZEM	72.500
90	NNRNKB d.7 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - zbiorniczki przy rynnach 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
91	NNRNKB d.7 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm poz.86	m m	40.650	
				RAZEM	40.650
92	KSNR 9 d.7 0601-02	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 3.57*10+8.52*10+9.72	m m	130.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	130.620
93	KSNR 9 d.7 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		12.040*2	m	24.080	
				RAZEM	24.080
94	KNR 2-02 d.7 1511-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji wsporczych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8		Remont dachu			
8.1		Kominy			
95	KNR 4-01 d.8. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użyt- ku	m ²		
		1.4*0.8*2	m ²	2.240	
		2.5*0.8	m ²	2.000	
		1.4*0.8*2	m ²	2.240	
		3.3*0.8*3	m ²	7.920	
		1.8*0.8*5	m ²	7.200	
		1.15*0.8*2	m ²	1.840	
		2.2*0.8*9	m ²	15.840	
		2*1.2	m ²	2.400	
		0.7*0.9	m ²	0.630	
		1*0.9	m ²	0.900	
		1.4*0.8	m ²	1.120	
				RAZEM	44.330
96	KNR 4-04 d.8. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		poz.95*4/1000	t	0.177	
				RAZEM	0.177
97	KNR 4-01 d.8. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(1.4*2+0.8*2)*2		8.800	
		(2.5*2+0.8*2)		6.600	
		(1.4*2+0.8*2)*2		8.800	
		(3.3*2+0.8*2)*3		24.600	
		(1.8*2+0.8*2)*5		26.000	
		(1.15*2+0.8*2)*2		7.800	
		(2.2*2+0.8*2)*9		54.000	
		2*2+1.2*2		6.400	
		0.7*2+0.9*2		3.200	
		1*2+0.9*2		3.800	
		1.4*2+0.8*2		4.400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.97A*0.5	m ²	154.400	
				77.200	
				RAZEM	77.200
98	KNR 4-01 d.8. 0108-14 1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru- zo- i żużłobetonowych na odległość 15 km	m ³		
		poz.97*0.02	m ³	1.544	
				RAZEM	1.544
99	KNR 4-01 d.8. 0704-02 1	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścia- nach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.97	m ²	77.200	
				RAZEM	77.200
100	KNR 4-01 d.8. 0735-04 1	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		poz.97	m ²	77.200	
				RAZEM	77.200
101	KNR-W 2-02 d.8. 2009-01 1	Konstrukcje rusztów pod obróbki blacharskie z listew drewnianych na komi- nach -czapki	m ²		
		poz.95	m ²	44.330	
				RAZEM	44.330
102	KNR 2-02 d.8. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.95	m ²	44.330	
				RAZEM	44.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 0-17 d.8. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70gr.10 cm do ścian poz.97	m ² m ²	 77.200	
				RAZEM	77.200
104	KNR 0-17 d.8. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.97	m ² m ²	 77.200	
				RAZEM	77.200
105	KNR 0-17 d.8. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 28*4*0.5	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
106	KNR 0-17 d.8. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.97	m ² m ²	 77.200	
				RAZEM	77.200
107	KNR K-04 d.8. 0109-02 1	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.97	m ² m ²	 77.200	
				RAZEM	77.200
8.2		Pokrycie dachowe - część nad pomieszczeniami biurowymi			
108	KNR 4-01 d.8. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku 24.5*2 72.3 (4.7+4.4+4.7) A (obliczenia pomocnicze) poz.108A*0.65	m ² m ²	 49.000 72.300 13.800 ===== 135.100 87.815	
				RAZEM	87.815
109	KNR 4-04 d.8. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km poz.108*4/1000	t t	 0.351	
				RAZEM	0.351
110	KNR 4-01 d.8. 0519-03 2	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
111	KNR 0-22 d.8. 0528-01 2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 72.5*12.2 <dach nad wyższą częścią budynku>	m ² m ²	 884.500	
				RAZEM	884.500
112	NNRNKB d.8. 202 0534-02 2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa gr. min 5 mm poz.111	m ² m ²	 884.500	
				RAZEM	884.500
113	KNR 0-23 d.8. 2612-05 2 analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.111*4	szt szt	 3538.000	
				RAZEM	3538.000
114	NNRNKB d.8. 202 0534-02 2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5,2 mm poz.112	m ² m ²	 884.500	
				RAZEM	884.500
115	KNR 0-22 d.8. 0529-04 2	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej poz.108A	mb mb	 135.100	
				RAZEM	135.100
116	KNR 0-22 d.8. 0529-06 2	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm	mb ob- wodu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.97A	mb ob- wodu	154.400	
				RAZEM	154.400
117 d.8. 2	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe świetlików i wyłazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm (2.95*2+3.05*2)*15 0.97*2+0.93*2	mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu	 180.000 3.800	
				RAZEM	183.800
118 d.8. 2	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe różnych elementów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm 0.5*4*5 0.55*4*5 0.7*4*2 0.8*4 2*2*15	mb mb mb mb mb	 10.000 11.000 5.600 3.200 60.000	
				RAZEM	89.800
119 d.8. 2	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem 30 16	szt. szt. szt.	 30.000 16.000	
				RAZEM	46.000
120 d.8. 2	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych poz.115 poz.117 poz.116	m m m m	 135.100 183.800 154.400	
				RAZEM	473.300
121 d.8. 2	KNR 2-02 1511-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji wsporczych kominów 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
9		Daszki nad wejściami			
122 d.9	KNR-W 2-05 1004-03 analogia	Daszki systemowe ze stali ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminiową , wypełnienie : płyta z litego poliwęglanu gr 3 mm . 2.2*1.2 2*1.2 1.9*1.2*3	m ² m ² m ² m ²	 2.640 2.400 6.840	
				RAZEM	11.880
123 d.9	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - montaż daszków 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
10		Drabiny metalowe zewnętrzne i słupki zabezpieczające			
124 d.10	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami - parametry podane w projekcie 8.2*2+2.8*2	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
125 d.10	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - montaż drabin 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
126 d.10	KNR 2-02 1209-01 analogia	Słupki stalowe zabezpieczające narożniki bram 1.0*30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
11		Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych			
127 d.11	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 74.29	m m	 74.290	
				RAZEM	74.290
128 d.11	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		74.29*1.2	m ²	89.148	
				RAZEM	89.148
129 d.11	KNR 5 0719-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		(24.4+74.39)*0.5	m ²	49.395	
				RAZEM	49.395
130 d.11	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.128	m ²	89.148	
		poz.129	m ²	49.395	
				RAZEM	138.543
131 d.11	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 19	m ²		
		poz.130	m ²	138.543	
				RAZEM	138.543
132 d.11	KNR 4-01 0211-05 analogia	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 10 cm - skucie ścian fundamentowych w świetle bram	m ²		
		0.26*3.5*17	m ²	15.470	
				RAZEM	15.470
133 d.11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.132	m ²	15.470	
				RAZEM	15.470
134 d.11	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.132	m ²	15.470	
				RAZEM	15.470
135 d.11	KNR 2-02 1217-04	Narożniki z kątownika 70x70x7 mm	m		
		3.5*17	m	59.500	
				RAZEM	59.500
136 d.11	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		4*17	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
137 d.11	KNR-W 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.132	m ²	15.470	
				RAZEM	15.470
138 d.11	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej gr. min 4,8 mm - druga warstwa	m ²		
		poz.132	m ²	15.470	
				RAZEM	15.470
139 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.127*0.35*0.25	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
140 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.127	m	74.290	
				RAZEM	74.290
141 d.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z piasku o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		poz.128	m ²	89.148	
				RAZEM	89.148
142 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.128	m ²	89.148	
				RAZEM	89.148
143 d.11	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 12	m ²		
		poz.128	m ²	89.148	
				RAZEM	89.148
144 d.11	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.128	m ²	89.148	
				RAZEM	89.148
145 d.11	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		poz.128	m ²	89.148	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	89.148
146	KNR 2-31 d.11 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 89.148	m ² m ²	89.148	
				RAZEM	89.148
147	KNR 2-31 d.11 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 89.148	m ² m ²	89.148	
				RAZEM	89.148
148	KNR-W 2-01 d.11 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 74.29*2 24.85+9 A (obliczenia pomocnicze) poz.148A*0.5*1.1	m ³ m ³	148.580 33.850 ===== 182.430 100.337	
				RAZEM	100.337
149	KNR AT-08 d.11 0101-06	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.148A*1.1	m ² m ²	200.673	
				RAZEM	200.673
150	KNR 2-02 d.11 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.148A*(0.15+0.4)	m ² m ²	100.337	
				RAZEM	100.337
151	KNR 2-02 d.11 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.150	m ² m ²	100.337	
				RAZEM	100.337
152	KNR 0-40 d.11 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany poz.148A	m m	182.430	
				RAZEM	182.430
153	KNR 2-02 d.11 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ścian fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach poz.149	m ² m ²	200.673	
				RAZEM	200.673
154	KNR-W 2-02 d.11 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.149	m ² m ²	200.673	
				RAZEM	200.673
155	KNR 0-23 d.11 2612-05 analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.149	szt szt	200.673	
				RAZEM	200.673
156	NNRNKB d.11 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy grzewalnej gr. 4,8 mm- druga warstwa poz.149	m ² m ²	200.673	
				RAZEM	200.673
157	KNR-W 2-02 d.11 0608-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku poz.149	m ² m ²	200.673	
				RAZEM	200.673
158	KNR-W 3 d.11 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.149	m ² m ²	200.673	
				RAZEM	200.673
159	KNR-W 2-01 d.11 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.148-poz.149*0.08	m ³ m ³	84.283	
				RAZEM	84.283
160	KNR-W 2-01 d.11 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładocowymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi poz.148-poz.159	m ³ m ³	16.054	
				RAZEM	16.054
12		Opaska od strony północnej budynku			
161	KNR 2-31 d.12 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.4+74.39	m	98.790	
				RAZEM	98.790
162 d.12	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.161	m ²		
			m ²	98.790	
				RAZEM	98.790
163 d.12	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.162	m ²		
			m ²	98.790	
				RAZEM	98.790
164 d.12	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.162	m ²		
			m ²	98.790	
				RAZEM	98.790
165 d.12	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.162	m ²		
			m ²	98.790	
				RAZEM	98.790
166 d.12	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr 4 cm poz.162	m ²		
			m ²	98.790	
				RAZEM	98.790
13		Tereny zielone			
167 d.13	KNR 2-01 0402-04	Humusowanie terenu ziemią roślinną 40.25+85.08+146.13+49.15+136.48+106.38 A (obliczenia pomocnicze) poz.167A*0.05	m ³	563.470	
			m ³	563.470 28.174	
				RAZEM	28.174
168 d.13	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III poz.167A/10000	ha		
			ha	0.056	
				RAZEM	0.056
169 d.13	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.168	ha		
			ha	0.056	
				RAZEM	0.056
170 d.13	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim poz.168	ha		
			ha	0.056	
				RAZEM	0.056
171 d.13	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych poz.167A	m ²		
			m ²	563.470	
				RAZEM	563.470