
PRZEDMIAR ROBÓT
OBIEKT NR5 -BUD.STACJA OBSŁUGI SAMOCHODÓW
(WARSZTATY)
ETAP II, III

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
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.. Popieluszki 5 , dz. nr ewid. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP II					
1.1 Wymiana okien drewnianych na okna aluminiowe					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
d.1.	0354-11 1)				
1		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				
1	1107-04 2)	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)				
1		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 naświetli aluminiowych	m ²		
d.1.	1024-11 4)				
1		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 4)				
1		2,38*1,48*6 <O4>	m ²	21,134	
				RAZEM	21,134
1.2 Wymiana świetlików dachowych					
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad III kondygnacja	m ²		
d.1.	0803-03 2)				
2		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.1.	1107-01				
2	1107-04 2)	poz.6*15/1000	t	2,024	
				RAZEM	2,024
8	KNR 0-22	Obróbki dachowe świetlików dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwodu		
d.1.	0529-03 4)				
2		(2,95*2+3,05*2)*15	mb obwodu	180,000	
				RAZEM	180,000
9	KNR 2-02	Montaż świetlików dachowych	m ²		
d.1.	1220-03 5)				
2		2,95*3,05*15	m ²	134,963	
				RAZEM	134,963
1.3 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.1.	0353-10 3)				
3		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 przesuwanych automatycznych - parametry drzwi zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1024-06 4)				
3		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.1.	1024-06 4)				
3		1,48*2,08*2 <D-2>	m ²	6,157	
				RAZEM	6,157

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych- parametry drzwi zgodne z podany- mi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1024-06 4)				
3	analogia	1,48*2,08 <D-3>	m ²	3,078	
				RAZEM	3,078
1.4	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe				
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10 3)				
4		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
15	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	1203-02 5)				
4		1,58*2,1 <D-7>	m ²	3,318	
				RAZEM	3,318
16	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	1203-02 5)				
4		1*2,1 <D-8>	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
17	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych - parametry witryn zgodne z podanymi w zesta- wieniu stolarki	m ²		
d.1.	1024-11 4)				
4		1,48*0,62+2,55*0,8+1,48*0,96 <W-1>	m ²	4,378	
				RAZEM	4,378
1.5	Wymiana bram garażowych na bramy segmentowe				
18	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10 3)				
5		3,57*3,58*7 <D4>	m ²	89,464	
		3,57*3,58*8 <D5>	m ²	102,245	
		3,25*3,35*2 <D6>	m ²	21,775	
				RAZEM	213,484
19	KNR-W 4-01	Demontaż bram stalowych	szt.		
d.1.	1306-01 3)				
5	analogia	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
20	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1.	1107-01				
5	1107-04 2)	17*250/1000	t	4,250	
				RAZEM	4,250
21	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie D4 - parametry bram zgod- ne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1032-01 6)				
5		3,57*3,58*7 <D4>	m ²	89,464	
				RAZEM	89,464
22	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie D5 - parametry bram zgod- ne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1032-01 6)				
5		3,57*3,58*8 <D5>	m ²	102,245	
				RAZEM	102,245
23	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone elektrycznie D6 - parametry bram zgod- ne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1.	1032-01 6)				
5		3,25*3,35*2 <D6>	m ²	21,775	
				RAZEM	21,775
24	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 50 kg - ramy wo- ków ościeża bram i ramy wsporcze pod prowadnice	t		
d.1.	0208-04 7)				
5	analogia	5482/1000	t	5,482	
				RAZEM	5,482
25	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścia- nach z betonu - montaż konstrukcji ram	m ²		
d.1.	0320-07 1)				
5	analogia	poz.18	m ²	213,484	
				RAZEM	213,484
1.6	Termomodernizacja ścian z cegły styropianem gr. 13 cm				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 6	KNR 2-02 1610-01 ⁵⁾	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m)	m ²		
		234	m ²	234,000	
				RAZEM	234,000
27 d.1. 6	NNRNKB 202 1622a- 01 ⁸⁾	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		234	m ²	234,000	
				RAZEM	234,000
28 d.1. 6	KNR 4-01 0701-05 ¹⁾	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		234	m ²	234,000	
				RAZEM	234,000
29 d.1. 6	KNR 4-04 1101-02 1101-05 ²⁾	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m ³		
		poz.28*0,02	m ³	4,680	
				RAZEM	4,680
30 d.1. 6	KNR 0-17 2608-01 ⁴⁾	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		234	m ²	234,000	
				RAZEM	234,000
31 d.1. 6	KNR BC-02 0216-04 ⁹⁾ analogia	Zszywanie rys za pomocą prętów gwintowanych fi 16	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
32 d.1. 6	KNR 2-02 0902-01 ⁵⁾	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 d.1. 6	KNR-W 4-01 0722-02 ³⁾	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 d.1. 6	KNR 0-17 2608-04 ⁴⁾	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 d.1. 6	KNR 0-17 2608-05 ⁴⁾	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.26	m ²	234,000	
				RAZEM	234,000
36 d.1. 6	KNR 0-23 2612-09 ¹⁰⁾	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		74+12,5	m	86,500	
				RAZEM	86,500
37 d.1. 6	KNR 0-17 2609-01 ⁴⁾	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 d.1. 6	KNR 0-17 2609-02 ⁴⁾	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 d.1. 6	KNR 0-17 2609-05 ⁴⁾	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 d.1. 6	KNR 0-17 2609-06 ⁴⁾	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	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	234,000
41	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-06 4)	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na			
6		ścianach do wysokości 3 m	m ²	259,500	
		poz.36*3			
				RAZEM	259,500
42	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-07 4)	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
6		ościeżach	m ²	46,228	
		poz.38			
				RAZEM	46,228
43	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.1.	2609-08 4)	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-	m	231,140	
6		kciem metalowym	m	195,120	
		poz.38/0,2			
		8,64*2+74*2+2,41*2+12,51*2			
				RAZEM	426,260
44	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntują-	m ²		
d.1.	0926-01 4)	cej - pierwsza warstwa			
6		poz.37	m ²	234,000	
				RAZEM	234,000
45	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego z gotowej suchej	m ²		
d.1.	0926-03 4)	mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach			
6		płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	234,000	
		poz.37			
				RAZEM	234,000
46	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego z gotowej suchej	m ²		
d.1.	0926-04 4)	mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o			
6	analogia	szer. do 15 cm	m ²	46,228	
		poz.38			
				RAZEM	46,228
47	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.	0923-04 5)				
6		3,75*15		56,250	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.47A*0,2	m ²	56,250	
				11,250	
				RAZEM	11,250
48	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm - parapety zewnętrzne			
6	8)	poz.47A*0,24	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
49	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm - ogiomy			
6	8)	12,04*2*0,51	m ²	12,281	
				RAZEM	12,281
50	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użyt-	m ²		
d.1.	0535-08 1)	ku - pas podrynnowy			
6		74*0,25	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
51	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.1.	202 0541-01	pas podrynnowy			
6	8)	poz.50	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
52	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06 3)				
6		6,18*6	m	37,080	
				RAZEM	37,080
53	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04 3)				
6		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
54	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1.	1107-01	ręcznym na odległość 15 km			
6	1107-04 2)				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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	15,103 12,807 18,500 ===== 46,410 0,162	
				RAZEM	0,162
55 d.1. 6 ⁸⁾	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
56 d.1. 6 ⁸⁾	NNRNKB 202 0517-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.1. 6 ⁸⁾	NNRNKB 202 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.52	m	37,080	
				RAZEM	37,080
58 d.1. 6	KSNR 9 0601-02 11)	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		6,28*10+7,6	m	70,400	
				RAZEM	70,400
59 d.1. 6	KNR 2-02 1215-05 5)	Kratki czerpni, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7 Termomodernizacja ścian z cegły i PGS styropianem gr. 13 cm					
60 d.1. 7	KNR 2-02 1610-01 5)	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m)	m ²		
		790	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
61 d.1. 7	NNRNKB 202 1622a-01 8)	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.60	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
62 d.1. 7	KNR 4-01 0701-05 1)	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		790	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
63 d.1. 7	KNR 4-04 1101-02 1101-05 2)	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
		poz.62*0,02	m ³	15,800	
				RAZEM	15,800
64 d.1. 7	KNR BC-02 0216-04 9) analogia	Sklejenie rys za pomocą prętów gwintowanych fi 16	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
65 d.1. 7	KNR 0-17 2608-01 4)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.60	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
66 d.1. 7	KNR 2-02 0902-01 5)	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		790	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
67 d.1. 7	KNR-W 4-01 0722-02 3)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		poz.60	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1. 7	KNR 0-17 2608-04 4)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		poz.60	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
69 d.1. 7	KNR 0-17 2608-05 4)	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.60	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
70 d.1. 7	KNR 0-23 2612-09 10)	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		74+12,5	m	86,500	
				RAZEM	86,500
71 d.1. 7	KNR 0-17 2609-01 4)	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		
		poz.60	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
72 d.1. 7	KNR 0-17 2609-02 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm do ościeży	m ²		
		(1,16+2,05*2)*0,2*65	m ²	68,380	
		(3,6+0,9*2)*0,2*15	m ²	16,200	
		(3,35*2+3,36)*0,2*2	m ²	4,024	
				RAZEM	88,604
73 d.1. 7	KNR 0-17 2609-05 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		poz.71*5	szt.	3950,000	
				RAZEM	3950,000
74 d.1. 7	KNR 0-17 2609-06 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.71	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
75 d.1. 7	KNR 0-17 2609-06 4)	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.70*3	m ²	259,500	
				RAZEM	259,500
76 d.1. 7	KNR 0-17 2609-07 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.72	m ²	88,604	
				RAZEM	88,604
77 d.1. 7	KNR 0-17 2609-08 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.72/0,2	m	443,020	
		8,64*2+74*2+2,41*2+12,51*2	m	195,120	
				RAZEM	638,140
78 d.1. 7	KNR 0-17 0926-01 4)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.71	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
79 d.1. 7	KNR 0-17 0926-03 4)	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	m ²		
		poz.71	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
80 d.1. 7	KNR 0-17 0926-04 4) 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	m ²		
		poz.72	m ²	88,604	
				RAZEM	88,604
81 d.1. 7	KNR 2-02 0923-04 5)	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
		1,24*64		79,360	
		3,6*15		54,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.81A*0,2	m ²	133,360	
				26,672	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26,672
82 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-02 8)	(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 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-02 8)	(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 d.1. 7	KNR 4-01 0535-08 1)	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 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-01 8)	(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 d.1. 7	KNR-W 4-01 0545-06 3)	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 8,13*5	m m	 40,650	
				RAZEM	40,650
87 d.1. 7	KNR-W 4-01 0545-04 3)	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 74	m m	 74,000	
				RAZEM	74,000
88 d.1. 7	KNR 4-04 1107-01 1107-04 2)	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 d.1. 7	NNRNKB 202 0517-04 8)	(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 d.1. 7	NNRNKB 202 0517-09 8)	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - zbiorniczki przy rynnach 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
91 d.1. 7	NNRNKB 202 0520-03 8)	(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 d.1. 7	KSNR 9 0601-02 11)	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 3,57*10+8,52*10+9,72	m m	 130,620	
				RAZEM	130,620
93 d.1. 7	KSNR 9 0601-03 11)	Wymiana zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej 12,040*2	m m	 24,080	
				RAZEM	24,080
94 d.1. 7	KNR 2-02 1511-06 5)	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji wsporczych 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.8 Daszki nad wejściami					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 8	KNR-W 2-05 1004-03 ¹²⁾ analogia	Daszki systemowe ze stali ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminiową , wypełnienie : płyta ze szkła bezpiecznego . 2,2*1,2 2*1,2 1,9*1,2*3	m ² m ² m ²	 2,640 2,400 6,840	
				RAZEM	11,880
96 d.1. 8	KNR 4-01 0322-01 ¹⁾	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - montaż daszków 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.9 Drabiny metalowe zewnętrzne i słupki zabezpieczające					
97 d.1. 9	KNR 2-02 1213-03 ⁵⁾	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami - parametry podane w projekcie 8,2*2+2,8*2	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
98 d.1. 9	KNR 4-01 0322-01 ¹⁾	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - montaż drabin 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
2 ETAP III					
2.1 Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych					
99 d.2. 1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01 ¹³⁾	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 6-10 cm 74,29	m m	 74,290	
				RAZEM	74,290
100 d.2. 1	KNR AT-03 0104-02 ¹³⁾	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km 74,29*1,2	m ² m ²	 89,148	
				RAZEM	89,148
101 d.2. 1	KNR 5 0719-03 ¹⁴⁾ analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm (24,4+74,39)*0,5	m ² m ²	 49,395	
				RAZEM	49,395
102 d.2. 1	KNR 2-31 0802-05 ¹⁵⁾	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.100 poz.101	m ² m ² m ²	 89,148 49,395	
				RAZEM	138,543
103 d.2. 1	KNR 2-31 0802-06 ¹⁵⁾	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19 poz.102	m ² m ²	 138,543	
				RAZEM	138,543
104 d.2. 1	KNR 4-01 0211-05 ¹⁾ analogia	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 10 cm - skucie ścian fundamentowych w świetle bram 0,26*3,5*17	m ² m ²	 15,470	
				RAZEM	15,470
105 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01 ⁵⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.104	m ² m ²	 15,470	
				RAZEM	15,470
106 d.2. 1	KNR 2-02 0603-02 ⁵⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych- wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.104	m ² m ²	 15,470	
				RAZEM	15,470
107 d.2. 1	KNR 2-02 1217-04 ⁵⁾	Narożniki z kątownika 70x70x7 mm 3,5*17	m m	 59,500	
				RAZEM	59,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.2. 1	KNR 2-13 1009-02 ¹⁶⁾	Obsadzenie kotew 4*17	szt. szt.	 68,000	
				RAZEM	68,000
109 d.2. 1	KNR-W 2-02 0605-10 ⁶⁾	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.104	m ² m ²	 15,470	
				RAZEM	15,470
110 d.2. 1	NNRNKB 202 0618-01 ⁸⁾	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej gr. min 4,8 mm - druga warstwa poz.104	m ² m ²	 15,470	
				RAZEM	15,470
111 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04 ¹⁵⁾	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.99*0,35*0,25	m ³ m ³	 6,500	
				RAZEM	6,500
112 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03 ¹⁵⁾	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.99	m m	 74,290	
				RAZEM	74,290
113 d.2. 1	KNR 2-31 0114-01 ¹⁷⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z piasku o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.100	m ² m ²	 89,148	
				RAZEM	89,148
114 d.2. 1	KNR 2-31 0114-07 ¹⁵⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.100	m ² m ²	 89,148	
				RAZEM	89,148
115 d.2. 1	KNR 2-31 0114-08 ¹⁵⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.100	m ² m ²	 89,148	
				RAZEM	89,148
116 d.2. 1	KNR 2-31 0310-01 ¹⁷⁾	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm poz.100	m ² m ²	 89,148	
				RAZEM	89,148
117 d.2. 1	KNR 2-31 0310-02 ¹⁷⁾	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. poz.100	m ² m ²	 89,148	
				RAZEM	89,148
118 d.2. 1	KNR 2-31 0310-05 ¹⁵⁾	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
119 d.2. 1	KNR 2-31 0310-06 ¹⁵⁾	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
120 d.2. 1	KNR-W 2-01 0212-02 ¹⁸⁾	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.120A*0,5*1,1	m ³ m ³	 148,580 33,850 ===== 182,430 100,337	
				RAZEM	100,337
121 d.2. 1	KNR AT-08 0101-06 ¹⁹⁾	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.120A*1,1	m ² m ²	 200,673	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200,673
122 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01 ⁵⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.120A*(0,15+0,4)	m ²	100,337	
				RAZEM	100,337
123 d.2. 1	KNR 2-02 0603-02 ⁵⁾	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.122	m ²	100,337	
				RAZEM	100,337
124 d.2. 1	KNR 0-40 0102-01 ²⁰⁾	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		poz.120A	m	182,430	
				RAZEM	182,430
125 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01 ⁵⁾ analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ścian fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach	m ²		
		poz.121	m ²	200,673	
				RAZEM	200,673
126 d.2. 1	KNR-W 2-02 0605-10 ⁶⁾	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.121	m ²	200,673	
				RAZEM	200,673
127 d.2. 1	KNR 0-23 2612-05 ¹⁰⁾ analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi	szt		
		poz.121	szt	200,673	
				RAZEM	200,673
128 d.2. 1	NNRNKB 202 0618-01 ⁸⁾	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej gr. 4,8 mm- druga warstwa	m ²		
		poz.121	m ²	200,673	
				RAZEM	200,673
129 d.2. 1	KNR-W 2-02 0608-08 ⁶⁾	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku	m ²		
		poz.121	m ²	200,673	
				RAZEM	200,673
130 d.2. 1	KNR-W 3 0207-01 ²¹⁾	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.121	m ²	200,673	
				RAZEM	200,673
131 d.2. 1	KNR-W 2-01 0312-02 ¹⁸⁾	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		poz.120-poz.121*0,08	m ³	84,283	
				RAZEM	84,283
132 d.2. 1	KNR-W 2-01 0231-01 ¹⁸⁾	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi	m ³		
		poz.120-poz.131	m ³	16,054	
				RAZEM	16,054
2.2 Słupki ochronne					
133 d.2. 2	KNR 2-02 1209-01 ⁵⁾ analogia	Słupki stalowe zabezpieczające narożniki bram	m		
		1,0*30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.3 Opaska od strony północnej budynku					
134 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05 ¹⁵⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		24,4+74,39	m	98,790	
				RAZEM	98,790
135 d.2. 3	KNR 2-31 0105-03 ¹⁵⁾	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.134	m ²	98,790	
				RAZEM	98,790

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.2. 3	KNR 2-31 0105-04 ¹⁵⁾	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.135	m ² m ²	 98,790	
				RAZEM	98,790
137 d.2. 3	KNR 2-31 0114-01 ¹⁵⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.135	m ² m ²	 98,790	
				RAZEM	98,790
138 d.2. 3	KNR 2-31 0114-02 ¹⁵⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.135	m ² m ²	 98,790	
				RAZEM	98,790
139 d.2. 3	KNR 2-31 0511-01 ¹⁵⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr 4 cm poz.135	m ² m ²	 98,790	
				RAZEM	98,790
2.4 Tereny zielone					
140 d.2. 4	KNR 2-01 0402-04 ²²⁾	Humusowanie terenu ziemią roślinną 40,25+85,08+146,13+49,15+136,48+106,38 A (obliczenia pomocnicze) poz.140A*0,05	m ³ m ³	 563,470 ===== 563,470 28,174	
				RAZEM	28,174
141 d.2. 4	KNR 2-21 0207-02 ²³⁾	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III poz.140A/10000	ha ha	 0,056	
				RAZEM	0,056
142 d.2. 4	KNR 2-21 0403-04 ²³⁾	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.141	ha ha	 0,056	
				RAZEM	0,056
143 d.2. 4	KNR 2-23 0208-02 ²⁴⁾	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim poz.141	ha ha	 0,056	
				RAZEM	0,056
144 d.2. 4	KNR 2-21 0702-07 ²³⁾	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych poz.140A	m ² m ²	 563,470	
				RAZEM	563,470
2.5 Komin					
145 d.2. 5	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku 1,4*0,8*2 2,5*0,8 1,4*0,8*2 3,3*0,8*3 1,8*0,8*5 1,15*0,8*2 2,2*0,8*9 2*1,2 0,7*0,9 1*0,9 1,4*0,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,240 2,000 2,240 7,920 7,200 1,840 15,840 2,400 0,630 0,900 1,120	
				RAZEM	44,330
146 d.2. 5	KNR 4-04 1107-01 1107-04 ²⁾	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km poz.145*4/1000	t t	 0,177	
				RAZEM	0,177
147 d.2. 5	KNR 4-01 0701-02 ¹⁾	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2 (1,4*2+0,8*2)*2 (2,5*2+0,8*2)	m ²	 8,800 6,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1,4*2+0,8*2)*2 (3,3*2+0,8*2)*3 (1,8*2+0,8*2)*5 (1,15*2+0,8*2)*2 (2,2*2+0,8*2)*9 2*2+1,2*2 0,7*2+0,9*2 1*2+0,9*2 1,4*2+0,8*2 A (obliczenia pomocnicze) =====		8,800 24,600 26,000 7,800 54,000 6,400 3,200 3,800 4,400 154,400	
		poz.147A*0,5	m ²	77,200	
				RAZEM	77,200
148 d.2. 5	KNR 4-01 0108-14 0108-16 ¹⁾	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruz- i żużłobetonowych na odległość 15 km poz.147*0,02	m ³ m ³		
				RAZEM	1,544
149 d.2. 5	KNR 4-01 0704-02 ¹⁾	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.147	m ² m ²		
				RAZEM	77,200
150 d.2. 5	KNR 4-01 0735-04 ¹⁾	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.147	m ² m ²		
				RAZEM	77,200
151 d.2. 5	KNR-W 2-02 0217-04 ⁶⁾	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm - ręczne układanie betonu poz.145	m ² m ²		
				RAZEM	44,330
152 d.2. 5	KNR 2-02 0506-02 ⁵⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.145	m ² m ²		
				RAZEM	44,330
153 d.2. 5	KNR 0-17 2609-01 ⁴⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70gr.10 cm do ścian poz.147	m ² m ²		
				RAZEM	77,200
154 d.2. 5	KNR 0-17 2609-06 ⁴⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.147	m ² m ²		
				RAZEM	77,200
155 d.2. 5	KNR 0-17 2609-08 ⁴⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 28*4*0,5	m m		
				RAZEM	56,000
156 d.2. 5	KNR 0-17 0926-01 ⁴⁾	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.147	m ² m ²		
				RAZEM	77,200
157 d.2. 5	KNR K-04 0109-02 ²⁵⁾	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.147	m ² m ²		
				RAZEM	77,200
2.6 Pokrycie dachowe - część nad pomieszczeniami biurowymi					
158 d.2. 6	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	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) =====	m ² m ²	49,000 72,300 13,800 135,100 87,815	
		poz.158A*0,65			
				RAZEM	87,815

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.2. 6	KNR 4-04 1107-01 1107-04 2)	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km poz.158*4/1000	t t	 0,351	
				RAZEM	0,351
160 d.2. 6	KNR 4-01 0519-03 1)	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
161 d.2. 6	KNR 0-22 0528-01 4)	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
162 d.2. 6	NNRNKB 202 0534-02 6 8)	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa perforowana gr. min 5 mm Krotność = 2 poz.161	m ² m ²	 884,500	
				RAZEM	884,500
163 d.2. 6	KNR 0-23 2612-05 10) analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.161*6	szt szt	 5307,000	
				RAZEM	5307,000
164 d.2. 6	NNRNKB 202 0534-02 6 8)	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5,2 mm poz.162	m ² m ²	 884,500	
				RAZEM	884,500
165 d.2. 6	KNR 0-22 0529-04 4)	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej poz.158A	mb mb	 135,100	
				RAZEM	135,100
166 d.2. 6	KNR 0-22 0529-06 4)	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm 154,4	mb ob- wodu mb ob- wodu	 154,400	
				RAZEM	154,400
167 d.2. 6	KNR 0-22 0529-03 4)	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
168 d.2. 6	KNR 0-22 0529-02 4)	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
169 d.2. 6	KNR 2-02 0514-06 5)	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem 30 16	szt. szt. szt.	 30,000 16,000	
				RAZEM	46,000
170 d.2. 6	KNR 2-02 0609-07 5)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych poz.165 poz.167 poz.166	m m m m	 135,100 183,800 154,400	
				RAZEM	473,300
171 d.2. 6	KNR 2-02 1511-06 5)	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji wsporczych kominów	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.III 2000
4	IGM wyd.I 1998
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	WACETOB wyd.V 2003
7	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004
10	IGM wyd.I 1999
11	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
12	WACETOB wyd.I 1992
13	ATHENASOFT wyd.I 2000
14	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
15	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
16	ORGBUD wyd.V 1988,biuletyny do 9 1996
17	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
18	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
19	ATHENASOFT wyd.I 2001
20	IRM wyd.I 2004
21	WACETOB 2000
22	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
23	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
24	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
25	KOPRIN wyd.I 2002