

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja i remont dachu budynku biurowego SPPP w Płocku</b>					
1					
d.1	<b>KNNR 2 1504-01</b>	Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrzne o wys. do 10 m ( Uwaga cenę jednostkową należy podać łącznie z pracą rusztowań ) 940.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 940.560	 <b>940.560</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>940.560</b>
d.1	<b>KNNR 2 1902-04</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS -70-040 dawniej PS EFS 15 gr. 10 cm.- metoda lekka "ATLAS STOPTER"; z wyprawy z tynku akrylowego Cermit N lub R faktura grubość 2,0 mm 746.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.830	 <b>746.830</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>746.830</b>
d.1	<b>KNR 2-02 2610/203 - analogia</b>	Docieplenie ścian budynku ( cokół ) płytami styropianowymi frezowanymi EPS - 70 -040 dawniej PS - EFS 15 gr. 8 cm. metoda lekko - mokra CERESIT z wyprawy z tynku żywicznego CT 64 ( mozaikowy ) 72.90	m m	 72.900	 <b>72.900</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
d.1	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach ( przyjęto do odbicia 5% pow. ścian ) 37.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.340	 <b>37.340</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>37.340</b>
d.1	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach ( cokół ) ( przyjęto do odbicia 10% pow. cokołów ) 7.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.290	 <b>7.290</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.290</b>
d.1	<b>TZKNBK VIII 02-24</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. II z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich 37.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.340	 <b>37.340</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>37.340</b>
d.1	<b>TZKNBK VIII 02-24</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. II z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich ( cokół ) 7.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.290	 <b>7.290</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.290</b>
d.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa 192.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.150	 <b>192.150</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>192.150</b>
d.1	<b>KNNR 2 1902-06</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura z tynku akrylowego nakładana ręcznie grubość 2,0 mm na ościeżach 54.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.990	 <b>54.990</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>54.990</b>
d.1	<b>KNNR 2 1902-11</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 397.04	m m	 397.040	 <b>397.040</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>397.040</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm- schody 2.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.800	 <b>2.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
d.1	<b>KNR 2-02 0218-01- analogia</b>	Schody betonowe zewn.na gotowym podłożu 4.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.570	 <b>4.570</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.570</b>
d.1	<b>KNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm , antypoślizgowe , mrozodporne " Tartan"układanych na klej mrozoodporny metodą kombinowaną wraz zprzygotowaniem podłoża 27.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.030	 <b>27.030</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>27.030</b>
d.1	<b>KNR 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie , jednostronnie 6.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.290	 <b>6.290</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.290</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0354-08 ana- logia</b>	Odcięcie z muru krat stalowych okiennych o pow.ponad 2 m2 46.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.140	 <b>46.140</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>46.140</b>
d.1	<b>KNNR 6 0102-02</b>	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na szerokości opaski 82.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.270	 <b>82.270</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>82.270</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNNR 6</b>	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-02x2</b>	Krotność = 2 68.58	m <sup>2</sup>	68.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.580</b>
18	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	<b>0404-01</b>	139.12	m	139.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.120</b>
19	<b>KNNR 6</b>	Opaski budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0502-02 analogia</b>	68.58	m <sup>2</sup>	68.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.580</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-04</b>	122.2	m	122.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.200</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	20.06	m <sup>2</sup>	20.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.060</b>
22	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	24.44	m <sup>2</sup>	24.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.440</b>
23	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-06</b>	24.80	m	24.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	2.74	m <sup>2</sup>	2.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.740</b>
25	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0519-06</b>	36.66	m <sup>2</sup>	36.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.660</b>
26	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0519-07 x3</b>	Krotność = 3 36.66	m <sup>2</sup>	36.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.660</b>
27	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0212-04</b>	2.31	m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
28	<b>kalkulacja własna</b>	Demontaż wentylatorów dachowych	szt		
d.1		21.0	szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
29	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-01</b>	0.67	m <sup>3</sup>	0.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.670</b>
30	<b>KNR 2-02</b>	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - beton B 15	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0219-05</b>	2.31	m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
31	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy fi 8 -czpki kominowe	kg		
d.1	<b>0290-01</b>	16.68	kg	16.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.680</b>
32	<b>KNR 4-01</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
d.1	<b>0201-10</b>	12.12	m	12.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.120</b>
33	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. - rolka	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0311-01-analogia</b>	5.95	m <sup>3</sup>	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
34	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie podstaw betonowych pod wentylatory z betonu B -20	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0203-11-analogia</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.96	m <sup>3</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
35	<b>KNR 2-17</b> <b>0208-02</b>	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - wentylator z demontażu	szt.		
d.1		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
36	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0612-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z twardej wełny mineralnej gr. 10cm - poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m <sup>2</sup>		
d.1		684.25	m <sup>2</sup>	684.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.250</b>
37	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z twardej wełny mineralnej gr.10 cm - poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1		684.25	m <sup>2</sup>	684.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.250</b>
38	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe papy podkładowej gr.4,7mm i wierzchniego krycia gr. 5,6 mm np.Polbit	m <sup>2</sup>		
d.1		708.05	m <sup>2</sup>	708.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.050</b>
39	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr,0,55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm( murki ogniowe )	m <sup>2</sup>		
d.1		26.04	m <sup>2</sup>	26.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.040</b>
40	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm 9 pasy nadrynnowe )	m <sup>2</sup>		
d.1		29.75	m <sup>2</sup>	29.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.750</b>
41	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm ( obróbki kominów )	m <sup>2</sup>		
d.1		2.74	m <sup>2</sup>	2.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.740</b>
42	<b>kalkulacja</b> <b>własna</b>	Dostawa i montaż rur spustowych z blachy stalowej powlekanej o srednicy fi 18 cm.	mb		
d.1		37.20	mb	37.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.200</b>
43	<b>kalkulacja</b> <b>własna</b>	Dostawa i montaż rynien z blachy stalowej powlekanej o średnicy fi 15 cm	mb		
d.1		122.2	mb	122.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.200</b>
44	<b>KNNR 7</b> <b>0506-01</b>	Aluminiowe daszki nad drzwiami - bez kosztów daszka	m <sup>2</sup>		
d.1		6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	<b>kalkulacja</b> <b>własna</b>	Dostarczenie daszka aluminiowego , łukowego krytego poliwęglanem komorowym , brąz dymiony o długości 3,0 mb i głębokości 1,0 mb UWAGA : długość daszka mierzono po łuku	m <sup>2</sup>		
d.1		6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>