

*12*

*TUMLIN - FRONTOWA - 6 str.*

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ELEWACJA</b>				
1	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1604-02</b>	624	m <sup>2</sup>	624,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>624,000</b>
2	<b>NNRNKB</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202</b>				
	<b>1622a-01</b>	624	m <sup>2</sup>	624,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>624,000</b>
3	<b>KNR 13-</b>	Demontaż tabliczki informacyjnej	szt.		
d.1	<b>25 1101-</b>				
	<b>01</b>	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-02</b>	37,99	m <sup>2</sup>	37,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,990</b>
5	<b>KNR-W</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>4-01</b>				
	<b>0701-04</b>	124	m <sup>2</sup>	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0347-09</b>	94,36	m <sup>2</sup>	94,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,360</b>
7	<b>TZKNBK</b>	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow. ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>VIII 06-23</b>	199,57	m <sup>2</sup>	199,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,570</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer. do 20 cm	m		
d.1	<b>0702-02</b>	22,32	m	22,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,320</b>
9	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2608-01</b>	481,62	m <sup>2</sup>	481,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>481,620</b>
10	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe/lub innymi o parametrach równoważnych/	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202</b>				
	<b>1134-02</b>	18,9	m <sup>2</sup>	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0725-01</b>				

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22,32	m <sup>2</sup>	22,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,320</b>
12 d.1	<b>KNR 0-19 0929-06</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 4,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,090</b>
13 d.1	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,290</b>
14 d.1	<b>KNR 4-01 0812-03</b>	Wymiana cokolików o dług.do 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wym. 15x15 cm 5,7	m m	5,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,700</b>
15 d.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Ostony okien folia polietylenowa 226,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,200</b>
16 d.1	<b>KNR 0-17 2610-03</b>	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki/analogia dla ocieplenie styropianem gr 10 cm z gruntowaniem - bez wyprawy elewacyjnej/ 375,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,440</b>
17 d.1	<b>KNR 2-02 2601-05</b>	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) 92,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,300</b>
18 d.1	<b>KNR 2-02 2601-07</b>	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac. ościeży -/analogia dla ocieplenie ościeży styropianem gr 2 cm oraz jedna warstwa siatki/ 108,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,180</b>
19 d.1	<b>KNR 2-02 2601-08</b>	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki 429,98	m m	429,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,980</b>
20 d.1	<b>kalk. własna</b>	Prostowanie ścian 434,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>434,430</b>
21 d.1	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 29,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,890</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej/analogia dla wykonanie wyprawy CERESIT grupa 3 lub inny o parametrach równoważnych/ 419,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  419,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>419,120</b>
23 d.1	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome/analogia dla wyprawienie tynkiem żywicznym na uprzednio przygotowanym podłożu/ 76,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,500</b>
24 d.1	<b>KNR 13- 25 1101- 04</b>	Montaż tabliczki informacyjnej  4	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25 d.1	<b>TZKNBK XXIV 2401-01</b>	Wykonanie stalowego uchwyty pojedynczego do flagi z blachy stalowej i rur zaop.w kotwy do zamurowania/analogia dla wykonanie i montaż/ 4	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26 d.1	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej/analogia dla z blachy powlekanej/ 98,49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,490</b>
27 d.1	<b>KNR 2-02 1510-06</b>	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal. drzwi,drzwiczek i elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m2 z dwukr.szpachlowaniem 37,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,600</b>
<b>2 RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>					
28 d.2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  49,71	m  m	  49,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,710</b>
29 d.2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 46,4	m  m	  46,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,400</b>
30 d.2	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 49,71	m  m	  49,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,710</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-01</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej 8,4	m m	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
32 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0510-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej 4,56	m m	4,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,560</b>
33 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 46,4	m m	46,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,400</b>
34 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1513-03</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr.do 200 mm 185,6	m m	185,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,600</b>
35 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal. drzwi,drzwiczek i elem.pełnych o pow.do 0.5 m2 bez szpachlowania 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36 d.2	<b>KNR-W</b> <b>4-01</b> <b>0519-04</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 69,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,600</b>
<b>3 INSTALACJA ODGROMOWA ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>					
37 d.3	<b>KNR 5-08</b> <b>0601-01</b>	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z cegły 65	szt. szt.	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
38 d.3	<b>KNR 4-03</b> <b>0708-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 47	m m	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
<b>4 OKŁADZINY Z PLYTEK</b>					
39 d.4	<b>NNRNKB</b> <b>202</b> <b>2809-04</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 1,2	m m	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
40 d.4	<b>NNRNKB</b> <b>202</b> <b>2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
<b>5 OPASKA</b>					

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 1,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
42 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 21,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,780</b>
43 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 21,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,780</b>
44 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 36,6	m m	 36,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,600</b>
45 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,780</b>
46 d.5	<b>KNR 2-01</b> <b>0515-02</b>	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie 4	m m	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>6 ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>					
47 d.6	<b>KNR-W</b> <b>4-03</b> <b>0602-03</b>	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 5	kpl. kpl.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
48 d.6	<b>E - 0510</b> <b>0200-01</b>	Montaż wysięgników i opraw świetlówkowych oświetlenia ulicznego pod przewodami w istniejącej linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.6	<b>kalk.</b> <b>własna</b>	Pomiary - instalacja odgromowa 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Krotność = 6 11,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,920</b>
51 d.6	<b>KNR 2-01</b> <b>0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,000	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
52 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 11,92	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,920</b>