

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Białopole  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole  
INWESTOR : Gmina Białopole  
ADRES INWESTORA : ul. Chełmska 1, 22-135 Białopole  
BRANZA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Pazdziernik 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Pazdziernik 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>			
1	KNR 4-01	Demontaż uchwytów flag	szt.		
d.1	0354-15				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNP 18	Demontaż i ponowny montaż lamp, tablic itp.	kpl.		
d.1	2207-01.03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05				
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		29.31*2+17.42*2	m	93.460	
				RAZEM	93.460
5		Rozebranie sidingu	m		
d.1	kalk. własna				
		[(29.31*10.07+2.7*5.7+14.72*10.07)*2]-poz.16	m	761.391	
				RAZEM	761.391
6	KNR 4-01	Rozbiórka parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
		(0.61*4+0.8*1+0.91*26+1.31*1+1.51*22+1.73*1+1.82*1+2.11*15+2.32*4+10.85*1)*0.35	m <sup>2</sup>	40.866	
				RAZEM	40.866
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej na schodach	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07				
		12.3	m <sup>2</sup>	12.300	
				RAZEM	12.300
8	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09				
		(6.624+poz.7+72.744+38.363)*0.1	m <sup>3</sup>	13.003	
				RAZEM	13.003
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10				
		Krotność = 9			
		poz.9	m <sup>3</sup>	13.003	
				RAZEM	13.003
11		Koszt składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna				
		poz.10	m <sup>3</sup>	13.003	
				RAZEM	13.003
<b>2</b>		<b>Docieplenie</b>			
12	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m	m <sup>2</sup>		
d.2	1651-01				
		(29.31*2+17.42*2)*10	m <sup>2</sup>	934.600	
				RAZEM	934.600
13	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m		
d.2	1663-01				
		poz.12	m	934.600	
				RAZEM	934.600
14	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m <sup>2</sup>		
d.2	1663-04				
		poz.12	m <sup>2</sup>	934.600	
				RAZEM	934.600
15		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 15 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl.		
d.2					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-07				
		0.61*0.61*4+0.8*2.31*1+0.91*0.83*1+0.91*0.85*2+0.91*0.91*23+1.31*1.51+1.51*1.51*22+1.73*2.92*1+1.82*0.91*1+2.11*1.51*15+2.32*0.91*4+10.85*1.51*1	m <sup>2</sup>	156.153	
				RAZEM	156.153
17	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01				
		[(29.31*10.07+2.7*5.7+14.72*10.07)*2]-poz.16	m <sup>2</sup>	761.391	
				RAZEM	761.391
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m <sup>2</sup>	761.391	
				RAZEM	761.391
19	KNR 4-01 d.2 0722-03	Odbicie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.17*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.139	
				RAZEM	76.139
20	KNR 4-01 d.2 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.139	
				RAZEM	76.139
21	KNR AT-31 d.2 0204-05	Ocieplenie ścian płyty styropianowe EPS 80-038 Fasada gr. 16 cm z wyprawą tynkarską silikonową poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	761.391	
				RAZEM	761.391
22	KNR AT-31 d.2 0204-06	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3 cm z wyprawą tynkarską silikonową [(0.61+0.61)*4+(0.8+2.31)*1+(0.91+0.83)*1+(0.91+0.85)*2+(0.91+0.91)*23+(1.31+1.51)+(1.51+1.51)*22+(1.73+2.92)*1+(1.82+0.91)*1+(2.11+1.51)*15+(2.32+0.91)*4+(10.85+1.51)*1]*0.3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.798	
				RAZEM	126.798
23	KNR AT-31 d.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	761.391	
				RAZEM	761.391
24	KNR AT-31 d.2 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - druga warstwa 1.5*(29.31*2+17.42*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.190	
				RAZEM	140.190
25	KNR AT-31 d.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z wtopioną siatką [[[(0.61+0.61)*4+(0.8+2.31)*1+(0.91+0.83)*1+(0.91+0.85)*2+(0.91+0.91)*23+(1.31+1.51)+(1.51+1.51)*22+(1.73+2.92)*1+(1.82+0.91)*1+(2.11+1.51)*15+(2.32+0.91)*4+(10.85+1.51)*1]*0.3*2]+45	m		
			m	171.798	
				RAZEM	171.798
26	NNRNKB 6 d.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.866	
				RAZEM	40.866
27	NNRNKB d.2 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzymsy poz.12*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	373.840	
				RAZEM	373.840
28	NNRNKB d.2 202 0519-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowane i powlekanej okrągłych poz.3	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
29	NNRNKB d.2 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej i powlekanej półokrągłych poz.4	m		
			m	93.460	
				RAZEM	93.460
30	KNR K-08 d.2 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156.153	
				RAZEM	156.153
31	KNR-W 2-02 d.2 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe, ocynkowane, malowane proszkowo o pow. do 2 m2 poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
32	KNR-W 2-02 d.2 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe, ocynkowane, malowane proszkowo o pow. ponad 2 m2 91.841	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.841	
				RAZEM	91.841
33	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.19*0.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.046	
				RAZEM	3.046
34	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.33	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.046	
				RAZEM	3.046
35	kalk. własna d.2	Oplata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku poz.33	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.046	
				RAZEM	3.046
3		<b>Docieplenie dachu styropapa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>		
d.3	1216-02				
	analogia	31.6	m <sup>2</sup>	31.600	
				RAZEM	31.600
37	KNR 2-02	Impregnacja powierzchni dachu emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.3	0602-01	poz.36	m <sup>2</sup>	31.600	
				RAZEM	31.600
38	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropapy EPS 100-038 Dach	m <sup>2</sup>		
d.3	0609-01	gr. 22 cm			
		poz.36	m <sup>2</sup>	31.600	
				RAZEM	31.600
39	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli systemowych	szt.		
d.3	2612-05				
	analogia	poz.36*6	szt.	189.600	
				RAZEM	189.600
40	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0504-01	poz.36	m <sup>2</sup>	31.600	
				RAZEM	31.600
41	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0541-01	(poz.4)*0.25	m <sup>2</sup>	23.365	
				RAZEM	23.365
42	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0541-02	(poz.4)*0.40	m <sup>2</sup>	37.384	
				RAZEM	37.384
<b>4</b>		<b>Remont daszków nad wejściami</b>			
43	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.4	0701-02				
	analogia	16.3*10%	m <sup>2</sup>	1.630	
				RAZEM	1.630
44	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków III kat z zaprawy cementowo-wapiennej na płytach daszków od spodu i krawędzi	m <sup>2</sup>		
d.4	0711-14				
	analogia	poz.43	m <sup>2</sup>	1.630	
				RAZEM	1.630
45	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na płytach daszków od spodu i krawędzi	m <sup>2</sup>		
d.4	2612-06	16.3	m <sup>2</sup>	16.300	
				RAZEM	16.300
46	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynk silikonowy na płytach daszków od spodu i krawędzi	m <sup>2</sup>		
d.4	0931-01	poz.45	m <sup>2</sup>	16.300	
				RAZEM	16.300
47	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na płytach daszków od spodu i krawędzi z tynku silikonowego	m <sup>2</sup>		
d.4	0931-02	poz.45	m <sup>2</sup>	16.300	
				RAZEM	16.300
48	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni dachu z zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>		
d.4	1216-02				
	analogia	poz.45	m <sup>2</sup>	16.300	
				RAZEM	16.300
49	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.4	0504-01	poz.48	m <sup>2</sup>	16.300	
				RAZEM	16.300
50	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	202 0541-02	79*0.35	m <sup>2</sup>	27.650	
				RAZEM	27.650
51	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
d.4	202 0519-04	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
52	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.4	202 0517-04	4*4.5	m	18.000	
				RAZEM	18.000
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-11	poz.43	m <sup>3</sup>	1.630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.630	1.630
55	d.4 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu poz.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.630	1.630
5		<b>Docieplenie ścian fundamnetowych</b>		RAZEM	1.630
56	KNR 2-01 d.5 0317-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m [(29.31*2+17.42*2)*0.5]*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  93.460	
				RAZEM	93.460
57	KNR 4-01 d.5 0722-03	Odbicie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (29.31*2+17.42*2)*2*30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.076	
				RAZEM	56.076
58	KNR 0-41 d.5 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia ręcznie poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.460	
				RAZEM	93.460
59	KNR 0-41 d.5 0107-02	Uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.460	
				RAZEM	93.460
60	KNR AT-40 d.5 0421-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej na sucho styrodur 038 gr. 16 cm (29.31*2+17.42*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  186.920	
				RAZEM	186.920
61	KNR-W 2-02 d.5 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.460	
				RAZEM	93.460
62	KNR 2-01 d.5 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  93.460	
				RAZEM	93.460
6		<b>Opaska z kostki</b>			
63	KNR 2-31 d.6 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej - rozebranie (29.31*2+17.42*2)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.730	
				RAZEM	46.730
64	KNR 2-01 d.6 0211-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach ((29.31*2+17.42*2)*1.1)*0.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.589	
				RAZEM	21.589
65	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV ((29.31*2+17.42*2)*1.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.806	
				RAZEM	102.806
66	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.806	
				RAZEM	102.806
67	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.806	
				RAZEM	102.806
68	KNR 2-31 d.6 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.806	
				RAZEM	102.806
69	KNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (29.31*2+17.42*2)	m  m	  93.460	
				RAZEM	93.460
70	KNR 2-31 d.6 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.730	
				RAZEM	46.730
7		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.7	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		$[(0.9+2.06)+(1+2.06)+(0.91+0.91)*25+(0.61+0.61)*4+(2.41+2.11)*1]*2*0.1$	m <sup>2</sup>	12.184	
				RAZEM	12.184
72 d.7	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.91*0.91*25+0.61*0.61*4	m <sup>2</sup>	22.191	
				RAZEM	22.191
73 d.7	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.06+1*2.06	m <sup>2</sup>	3.914	
				RAZEM	3.914
74 d.7	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m <sup>2</sup>		
		2.11*2.41	m <sup>2</sup>	5.085	
				RAZEM	5.085
75 d.7	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
76 d.7	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
77 d.7	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>8</b>		<b>Kominy</b>			
78 d.8	KNR 4-01 0722-03	Odbicie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		$(1*2*5+0.4*0.5*5+28*0.5*2.8*1+0.4*0.5*3)*15\%$	m <sup>2</sup>	7.620	
				RAZEM	7.620
79 d.8	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na komi- nach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	7.620	
				RAZEM	7.620
80 d.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kominy	m <sup>2</sup>		
		$1*2*5+0.4*0.5*5+28*0.5*2.8*1+0.4*0.5*3$	m <sup>2</sup>	50.800	
				RAZEM	50.800
81 d.8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	50.800	
				RAZEM	50.800
82 d.8	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - kominy	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	50.800	
				RAZEM	50.800
83 d.8	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na kominach	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	50.800	
				RAZEM	50.800
84 d.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - styk komina z dachem	m <sup>2</sup>		
		5.1	m <sup>2</sup>	5.100	
				RAZEM	5.100
<b>9</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
85 d.9	KNR BC-02 0402-02 analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoży mineralnych (cementowych) żywicą epoksy- dową	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	12.300	
				RAZEM	12.300
86 d.9	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	12.300	
				RAZEM	12.300
87 d.9	KNR BC-02 0410-01 analogia	Wylewka cienkowarstwowa polimerowo-betonowa odciskana we wzory	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	12.300	
				RAZEM	12.300
88 d.9	KNR 7 0507-03	Barierki Chromoniklowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000