

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZERPNI POWIETRZA - 6 szt.  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN AL. KRAŚNICKA 100  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO SAMO-  
DZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
ADRES INWESTORA : AL. KRAŚNICKA 100, 20-718 LUBLIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Woźniak (Budowlana )  
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2018r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.02.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Czerpnia na placu przed blokiem "H"</b>			
1	KNR-W 7-12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- wierzch betonowy czepni w celu odsłonięcia spękań i koniecznych napraw (1.60*2.50)*1.10+(1.60+2.50)*2*0.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - posadzki 1.90*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.090</b>
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (1.90+1.10)*2*6.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
4	KNR 4-01 0716-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> (1.90+1.10)*2*6.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (1.90+1.10)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (1.60+2.50)*2*1.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
7	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Montaż siatki tkanej w obramowaniu z kątownika 40x40x4 mm (1.90*0.70)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>
8	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m <sup>2</sup>  czapki betonowej czepni 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów zwirowych, bloczków ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (1.60*2.50)*1.10+(1.60+2.50)*2*0.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
11	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa (1.60*2.50)*1.10+(1.60+2.50)*2*0.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
12	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm (1.60+2.50)*2*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
13	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - wywóz nałytowej ziemi i innych nieczystości z dna czepni 2.09*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.209</b>
14	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 1.90*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.090</b>
15	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni wewnątrz (1.90+1.10)*2*6.0 zewnątrz w rozwinięciu (1.60+2.50)*2*1.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.000	
			m <sup>2</sup>	11.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>47.070</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $2.090*0.10+36.0*0.015$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.749	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.749</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0.749	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.749	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.749</b>
<b>2</b>		<b>Czerpnia w patio pomiędzy budynkami B-C</b>			
18	KNR 2-01 d.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - wybranie ziemi z wierzchu czepni $3.20*3.20*0.60$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.144</b>
19	KNR-W 7- d.2 12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- wierzch betonowy czepni w celu odsłonięcia spękań i koniecznych napraw $3.20*1.80*4+4.20*4*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.640</b>
20	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach $(4.20)*(0.45+0.20)*4$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
21	KNR 4-01 d.2 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych $(4.20)*(0.45+0.20)*4$	m		
			m	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
22	KNR 4-01 d.2 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji $(4.20)*(0.45+0.20)*4$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
23	KNR 4-01 d.2 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie trzpieni metalowych na kotwę chemiczną w celu powiązania zbrojenia 64	szt.		
			szt.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
24	KNR 4-01 d.2 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm 50	kg		
			kg	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
25	KNR 2-02 d.2 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm wmontowanego w warstwę uzupełniającą wzmocnienie krawędzi w półce górnej $4.20*4$	m		
			m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
26	KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	Montaż siatki tkanej w obramowaniu z kątownika 40x40x4 mm $(2.62*0.60)*2+(2.95*0.62)*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.802</b>
27	KNR 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - masa naprawcza B 30 $4.20*0.45*0.10*4$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
28	KNR 4-01 d.2 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m <sup>2</sup>  półka dolna 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 4-01 d.2 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów zwirowych, bloczków ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie $3.20*1.80*4+4.20*0.25*4$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.240</b>
31	KNR 0-15II d.2 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa $3.20*1.80*4$  półka górna	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.20*0.25*4	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.240</b>
32	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 3.20*1.80*4+4.20*0.25*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.240</b>
33	KNR 4-01 d.2 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm 4.20*0.25*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
34	KNR 4-01 d.2 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm 4.20*0.35*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
35	KNR 4-01 d.2 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - wywóz naoltywowej ziemi i innych nieczystości z dna czepni 9.0*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
36	KNR 4-01 d.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 3.10*3.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.610</b>
37	KNNR 3 d.2 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni 3.10*2.10*4 zewnątrz w rozwinięciu 4.20*4*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.040	
			m <sup>2</sup>	36.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
38	KNR 2-15 d.2 0205-02 ANOLOGIA	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - odprowadzenie wód opadowych z czepni 2.50*2	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 9.0*0.10 ziemia z wierzchu czepni 3.20*3.20*0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.900	
			m <sup>3</sup>	6.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.044</b>
40	KNR 4-01 d.2 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 7.044	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.044</b>
41	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 10*0.10*1.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
42	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>3</b>		<b>Czerpnia pomiędzy budynkami F-G od strony ul. KONSTANTYNÓW</b>			
43	KNR 2-01 d.3 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - wybranie ziemi z wierzchu czepni 3.20*3.20*0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.144</b>
44	KNR-W 7- d.3 12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- wierzch betonowy czepni w celu odsłonięcia spękań i koniecznych napraw 3.20*1.80*4+4.20*4*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.640</b>
45	KNR 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach (4.20)*(0.45+0.20)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
46	KNR 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (4.20)*(0.45+0.20)*4	m		
			m	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 4-01 d.3 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji  (4.20)*(0.45+0.20)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
48	KNR 4-01 d.3 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie trzpieni metalowych na kotwę chemiczną w celu powiązania zbrojenia 64	szt.  szt.	  64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
49	KNR 4-01 d.3 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebro- wanych o śr. 8 mm 50	kg  kg	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
50	KNR 2-02 d.3 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm wmontowanego w warstwę uzupeł- niającą wzmocnienie krawędzi w półce górnej 4.20*4	m  m	  16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
51	KALKULA- d.3 C.JA INDY- WIDUALNA	Montaż siatki tkanej w obramowaniu z kątownika 40x40x4 mm  (3.03*0.62)*2+(3.03*0.64)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.636</b>
52	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wier- zchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 4.20*4*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
53	KNR 4-01 d.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - masa naprawcza B 30 4.20*0.45*0.10*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
54	KNR 4-01 d.3 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2  półka dolna 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNR 4-01 d.3 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z beto- nów zwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
56	KNR 0-22 d.3 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewal- nej dkd - przygotowanie podłoża 3.20*1.80*4+4.20*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.240</b>
57	KNR 0-15II d.3 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z za- gruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy per- forowanej - jedna warstwa 3.20*1.80*4 półka górna 4.20*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.040  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.240</b>
58	KNR 0-22 d.3 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewal- nej dkd - krycie 3.20*1.80*4+4.20*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.240</b>
59	KNR 4-01 d.3 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z bla- chy ocynkowanej o szerokości do 25 cm 4.20*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
60	KNR 4-01 d.3 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z bla- chy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm 4.20*0.35*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
61	KNR 4-01 d.3 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu- dynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - wywóz naoltywowej zie- mi i innych nieczystości z dna czepni 9.0*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
62	KNR 4-01 d.3 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko  3.10*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.610</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNNR 3 d.3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni 3.10*2.10*4 zewnątrz w rozwinięciu 4.20*4*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.040 36.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
64	KNR 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (0.60*4)*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
65	KNR 4-01 d.3 1212-31 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbą olejną katowników 50 x50 mm  0.60*4	m  m	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
66	KNR 2-15 d.3 0205-02 ANALOGIA	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - odprowadzenie wód opadowych z czepni  2.50*2	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67	KNR 4-01 d.3 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 9.0*0.10 ziemia z wierzchu czepni 3.20*3.20*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.900 6.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.044</b>
68	KNR 4-01 d.3 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km  7.044	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.044</b>
69	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 10*0.10*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
70	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>4</b>		<b>Czerpnia 1 za blokiem "C"</b>			
71	KNR-W 7- d.4 12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- wierzch betonowy czepni w celu odsłonięcia spękań i koniecznych napraw (3.70*3.80)+(3.70+3.80)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.010</b>
72	KNR 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - posadzki 3.10*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
73	NNRNKB d.4 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2. Wyrobiecie spadków na dachu czepni 3.70*3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.060</b>
74	KNR 4-01 d.4 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (3.20+3.30)*2*3.50+(3.20+3.30)*2*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.900</b>
75	KALKULA- d.4 CJA INDY- WIDUALNA	Montaż siatki tkanej w obramowaniu z kątownika 40x40x4 mm  (2.95*0.52)*2+(3.10*0.52)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.292</b>
76	KNR 4-01 d.4 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
77	KNR 4-01 d.4 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 0-22 d.4 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (3.70*3.80)+(3.70+3.80)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.010</b>
79	KNR 0-15II d.4 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 3.70*3.80+(3.70+3.80)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.010</b>
80	KNR 4-01 d.4 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm (3.70+3.80)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
81	KNR 4-01 d.4 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 3.10*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
82	KNNR 3 d.4 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni wewnątrz (3.0+3.10)*2*3.50 zewnątrz w rozwinięciu (3.20+3.30)*2*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.700 10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
83	KNR 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (3.70+3.80)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
84	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 9.30*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.930</b>
85	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.930</b>
<b>5</b>		<b>Czerpnia 2 za blokiem "C"</b>			
86	KNR-W 7- d.5 12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- wierzch betonowy czepni w celu odsłonięcia spękań i koniecznych napraw (2.90*3.30)+(2.90+3.30)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.182</b>
87	KNR 4-01 d.5 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - posadzki 2.30*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
88	NNRNKB d.5 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2. Wyrobień spadek na dachu czepni 2.30*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
89	KNR 4-01 d.5 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (2.30+2.60)*2*3.0+(2.30+2.60)*2*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.220</b>
90	KALKULA- d.5 CJA INDY- WIDUALNA	Montaż siatki tkanej w obramowaniu z kątownika 40x40x4 mm (0.50*2.50)*2+(0.47*2.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.474</b>
91	KNR 4-01 d.5 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
92	KNR 4-01 d.5 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
93	KNR 0-22 d.5 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (2.90*3.30)+(2.90+3.30)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.182</b>
94	KNR 0-15II d.5 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 2.90*3.30+(2.90+3.30)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.182</b>
95	KNR 4-01 d.5 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm (2.90+3.30)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
96	KNR 4-01 d.5 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 2.30*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
97	KNNR 3 d.5 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni wewnątrz (2.30+2.60)*2*3.0 zewnętrznie w rozwinięciu (2.90+3.30)*2*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.400 11.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.560</b>
98	KNR 4-01 d.5 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (2.90+3.30)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
99	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 5.98*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.598</b>
100	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0.598	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.598</b>
<b>6</b>		<b>Czerpnia 3 za blokiem"C"</b>			
101	KNR-W 7- d.6 12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- wierzchniej warstwy betonowej czerpni w celu odsłonięcia spękań i koniecznych napraw (3.70*3.60)+(3.70+3.60)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.218</b>
102	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - posadzki 2.95*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.703</b>
103	NNRNKB d.6 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> . Wyrobienie spadków na dachu czerpni 3.70*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.320</b>
104	KNR 4-01 d.6 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (3.40+3.45)*2*3.50+(3.40+3.45)*2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.650</b>
105	KALKULA- d.6 CJA INDY- WIDUALNA	Montaż siatki tkanej w obramowaniu z kątownika 40x40x4 mm (0.56*2.95)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.608</b>
106	KNR 4-01 d.6 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
107	KNR 4-01 d.6 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów zwirowych, bloczków ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
108	KNR 0-22 d.6 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (3.70*3.60)+(3.70+3.60)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.218</b>
109	KNR 0-15II d.6 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 3.70*3.60+(3.70+3.60)*2*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.218</b>
110	KNR 4-01 d.6 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm (3.70+3.60)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.650</b>
111	KNR 4-01 d.6 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 2.95*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.703</b>
112	KNR 3 d.6 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni wewnątrz (2.95+2.95)*2*3.50 zewnątrz w rozwinięciu (3.20+3.30)*2*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.300 10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
113	KNR 4-01 d.6 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (3.70+3.60)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
114	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 8.703*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.870</b>
115	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0.87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.870</b>