

**PRZEDMIAR  
OBIEKT NR3 -POLICYJNA IZBA ZATRZYMAŃ  
I POLICYJNA IZBA DZIECKA  
ETAP I, 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 3 BUDYNEK POLICYJNEJ IZBY ZATRZYMAŃ I POLICYJNEJ IZBY DZIECKA  
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:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ETAP I</b>			
1.1		<b>Roboty tynkarskie i malarskie ścian wewnętrznych</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą w rolce	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01	Krotność = 2			
1		641.10	m <sup>2</sup>	641.100	
		640.80	m <sup>2</sup>	640.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1281.900</b>
2	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi folia polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0925-01				
1		371.431	m <sup>2</sup>	371.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.431</b>
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
1		2380.70	m <sup>2</sup>	2380.700	
		2299.50	m <sup>2</sup>	2299.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4680.200</b>
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
1		poz.3*10/100	m <sup>2</sup>	468.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.020</b>
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - przyjęto 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-01				
1		poz.4	m <sup>2</sup>	468.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.020</b>
6	KNR 4-01	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m <sup>2</sup> ) - przecierka szlamowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0717-03				
1		poz.3	m <sup>2</sup>	4680.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4680.200</b>
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1		poz.3-1036.5	m <sup>2</sup>	3643.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3643.700</b>
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		643.70+640.80	m <sup>2</sup>	1284.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1284.500</b>
9	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
1	analogia	poz.3	m <sup>2</sup>	4680.200	
		poz.8	m <sup>2</sup>	1284.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5964.700</b>
10	KNR BC-02	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych systemem - dwukrotne gruntowanie podłoża średniochłonnych pod powłoki ARTURO EP3800	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-02				
1		1036.50	m <sup>2</sup>	1036.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1036.500</b>
11	KNR BC-02	Powłoka cienkowarstwowa z żywicy epoksydowej np. ARTURO - EP3800 na powierzchniach pionowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0408-04				
1		poz.10	m <sup>2</sup>	1036.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1036.500</b>
12	KNR BC-02	Powłoka cienkowarstwowa z żywicy epoksydowej np. ARTURO - EP3800 na powierzchniach pionowych - dodatek za następną warstwę	m <sup>2</sup>		
d.1.	0408-05				
1		poz.10	m <sup>2</sup>	1036.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1036.500</b>
13	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-02				
1		poz.2	m <sup>2</sup>	371.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.431</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-01				
1		poz.3-poz.10 <ściany> poz.8 <sufity>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3643.700 1284.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4928.200</b>
15	kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych (135szt) , istniejących gniazd i łączników (52szt) policzono r-g (nie wyceniać nowego osprzętu)	r-g		
d.1.	własna	182	r-g	182.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Posadzki wewnętrzne i kanały technologiczne</b>			
16	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-02				
2		110.000	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06				
2		223	m <sup>2</sup>	223.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>
18	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych skucie warstwy gr. 9 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
2		463.70	m <sup>2</sup>	463.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.700</b>
19		Wywóz i utylizacja wykładzin PCV	t		
d.1.	analiza indywidualna				
2		poz.17*3.5/1000	t	0.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.781</b>
20	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-02				
2		poz.18*0.025	m <sup>3</sup>	11.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.593</b>
21	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-05	Krotność = 14			
2		poz.20	m <sup>3</sup>	11.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.593</b>
22	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01				
2		(44*2+20*2+33*2+10.4*2)*0.9	m <sup>2</sup>	193.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.320</b>
23	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-02				
2		(44*2+20*2+33*2+10.4*2)*0.5*2	m <sup>2</sup>	214.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.800</b>
24	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - kanały	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01				
2		(44*2+20*2+33*2+10.4*2)*0.9	m <sup>2</sup>	193.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.320</b>
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03	Krotność = 3			
2		poz.22	m <sup>2</sup>	193.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.320</b>
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
2		463.70	m <sup>2</sup>	463.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.700</b>
27	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02				
2		poz.26	m <sup>2</sup>	463.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.700</b>
29	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.700</b>
30	NNRNKB d.1. 202 1131-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.700</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.700</b>
32	KNR 13-16 d.1. 0101-09 2	Mechaniczne czyszczenie szcawkami konstrukcji lekkich do III st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B  (44*2+20*2+33*2+10.4*2)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.960</b>
33	KNR 13-16 d.1. 0101-02 2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaszkowanie) konstrukcji lekkich do I st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.960</b>
34	KNR 13-16 d.1. 9903-01 2	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz. Krotność = 2 poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.960</b>
35	KNR 13-16 d.1. 0202-06 2	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046 poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.960</b>
36	KNR 0-12II d.1. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  641.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 641.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.100</b>
37	KNR 2-02 d.1. 1118-11 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 641.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.100</b>
38	KNR 0-29 d.1. 0638-01 2	Wykonanie poziomych szczelin dylatacyjnych np. w systemie BAUFIX  44*2+20*2+33*2+10.4*2	m m	 214.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.800</b>
39	KNR 0-33 d.1. 0123-03 2	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego np. SCHLUTER  44*2+20*2	m m	 128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
40	KNR 2-02 d.1. 1120-08 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  (2.70+1.2)*2-1.1*2 <0,1> (6.8+14.7)*2-0.8*6-0.8-1*3 <0,2> (2.7+7.8)*2-0.8-0.9-1.1*2 <0,3> (2.7+7.8)*2-0.8-0.9-1.1*2 <0,5> (2.8+2.5)*2-0.9 <0,7> (2.8+2.5)*2-0.9 <0,8> (5.5+2.9)*2-0.9 <0,9> (5.5+3.15)*2-0.9 <0,10> (5.5+2.65)*2-0.9 <0,11> (5.5+5.4)*2-0.9 <0,12> (0.8+1.4)*2*2-0.8*2 <0,13> (2.85+4.25)*2-0.9 <0,14>	m m m m m m m m m m m m m m	 5.600 34.400 17.100 17.100 9.700 9.700 15.900 16.400 15.400 20.900 7.200 13.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.70+4.25)*2-0.9 <0,15>	m	13.000	
		(2.60+4.25)*2-0.9 <0,16>	m	12.800	
		(2.70+1.2)*2-1.1*2 <0,17>	m	5.600	
		(2.70+2.95)*2-1.1-0.9 <0,18>	m	9.300	
		(32.7+30+11.5)*2-0.8*4-1.2-0.8*13-1.1 <0,19 i 0,20>	m	132.500	
		(2.60+4.35)*2-0.9 <0,21>	m	13.000	
		(2.70+4.35)*2-0.9 <0,22>	m	13.200	
		(2.90+3)*2-0.9-1.1 <0,23>	m	9.800	
		(2.70+1.2)*2-1.1*2 <0,24>	m	5.600	
		(1.3+1.7)*2-0.9*3 <0,25>	m	3.300	
		(4.0+1.7)*2-0.9 <0,26>	m	10.500	
		(2.40+5.6)*2-0.9*2 <0,27>	m	14.200	
		(8.65+4.3)*2-1.2 <0,28>	m	24.700	
		(2.6+4.3)*2-0.8 <0,29>	m	13.000	
		(5.5+3.9)*2-0.9 <0,31>	m	17.900	
		(5.5+3.9)*2-0.9 <0,32>	m	17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.000</b>
41	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej - kanały technologiczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0722-01				
2	analogia	(44*2+20*2+33*2+10.4*2)*(0.9+0.6*2)	m <sup>2</sup>	451.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.080</b>
42	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą wodoszczelną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0212-01				
2		poz.41	m <sup>2</sup>	451.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.080</b>
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1504-02				
2		poz.41	m <sup>2</sup>	451.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.080</b>
44	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1.	0114-03				
2		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
45	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	0114-02				
2		80*2	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
46	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - montaż zdemontowanego rurociągu	m		
d.1.	0106-06				
2		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
47	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - montaż zdemontowanego rurociągu	m		
d.1.	0106-04				
2		80*2	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Kraty i osłony wewnętrzne</b>			
48	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x1,2 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
49	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x1,43 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
50	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x2,75 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
51	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x1,73 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
52	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x0,97 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
53	KNR 4-01 d.1. 0354-14 3	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki mocowania ościeżnic	szt.		
		12*6*6	szt.	432.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.000</b>
54	KNR 4-01 d.1. 0320-03 3	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł - ościeżnice wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
		poz.48*1.2*1.2	m <sup>2</sup>	17.280	
		poz.49*1.2*1.43	m <sup>2</sup>	20.592	
		poz.50*1.2*2.75	m <sup>2</sup>	39.600	
		poz.51*1.2*1.73	m <sup>2</sup>	24.912	
		poz.52*1.2*0.97	m <sup>2</sup>	13.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.352</b>
55	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,2 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.2*12	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
56	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,43 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.43*12	m <sup>2</sup>	20.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.592</b>
57	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x2,75 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.75*12	m <sup>2</sup>	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
58	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,73 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.73*12	m <sup>2</sup>	24.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.912</b>
59	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x0,97 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
		1.2*0.97*12	m <sup>2</sup>	13.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.968</b>
60	KNR 4-01 d.1. 0354-10 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż kraty do renowacji	m <sup>2</sup>		
		(0.94*2.2+1.1*0.5)*9	m <sup>2</sup>	23.562	
		0.94*2.2	m <sup>2</sup>	2.068	
		0.79*2.2	m <sup>2</sup>	1.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
61	KNR 13-16 d.1. 0101-09 3	Mechaniczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	27.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
62	KNR 13-16 d.1. 0101-02 3	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaszkowanie) konstrukcji lekkich do I st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	27.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
63	KNR 13-16 d.1. 0202-06 3 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	27.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
64	KNR 13-16 d.1. 9903-01 3	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.61	m <sup>2</sup>	27.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
65	KNR 4-01 d.1. 0320-03 3	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		(0.94*2.2+1.1*0.5)*9	m <sup>2</sup>	23.562	
		0.94*2.2	m <sup>2</sup>	2.068	
		0.79*2.2	m <sup>2</sup>	1.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4</b>		<b>Wymiana okien drewnianych na okna PCV, wymiana krat zewnętrznych</b>			
66	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
d.1.	0354-11				
4		(10+16+30+2+2+8+2+2+4+15+16)*1.2	m	128.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.400</b>
67	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1.	1107-01	ręcznym na odległość 5 km			
4	1107-04	poz.66*0.2*0.07/1000	t	0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
68	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0353-06				
4		4 <1,1*0,5>	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
69	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-07				
4		3+15 <1,1*1,2>	szt.	18.000	
		8 <1,1*1,7>	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
70	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0353-03				
4		31 <1,1*0,47>	szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
71	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
4		60 <1,1*1,2>	szt.	60.000	
		12 <1,1*1,7>	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
72	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia okna 1,1x1,2 m (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-08	1.1*1.2*(48+12) <O1, O2>	m <sup>2</sup>	79.200	
4				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
73	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia okna 1,1x1,73 m i 1,14x1,73 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-08	1.1*1.73*(6+2) <O3, O4>	m <sup>2</sup>	15.224	
4		1.14*1.73*4 <O6>	m <sup>2</sup>	7.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.113</b>
74	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia 1,1x0,47 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-09	1.1*0.47*31 <O5>	m <sup>2</sup>	16.027	
4				<b>RAZEM</b>	<b>16.027</b>
75	KNR 2-02	Kraty 1,1x1,2 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-02				
4		1.1*1.2*60	m <sup>2</sup>	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
76	KNR 2-02	Kraty 1,1*0,47 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-01				
4		1.1*0.47*31	m <sup>2</sup>	16.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.027</b>
77	KNR 2-02	Kraty 1,1*1,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-01				
4		1.1*1.73*8	m <sup>2</sup>	15.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.224</b>
78	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-01				
4	analogia	poz.75	m <sup>2</sup>	79.200	
		poz.76	m <sup>2</sup>	16.027	
		poz.77	m <sup>2</sup>	15.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.451</b>
79	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-06	Krotność = 2			
4	analogia	poz.78	m <sup>2</sup>	110.451	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>110.451</b>
80	KNR 13-16	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	9903-01	Krotność = 3			
4		poz.78	m <sup>2</sup>	110.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.451</b>
81	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-02	poz.66*(0.6*2+0.05)	m <sup>2</sup>	160.500	
4					
				<b>RAZEM</b>	<b>160.500</b>
<b>1.5</b>		<b>Wymiana drzwi zewnętrznych , wymiana krat zewnętrznych</b>			
82	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-10	1.1*2.9*3	m <sup>2</sup>	9.570	
5					
				<b>RAZEM</b>	<b>9.570</b>
83	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-10	1.1*2.9*(2+1+4)	m <sup>2</sup>	22.330	
5					
				<b>RAZEM</b>	<b>22.330</b>
84	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych z naswietłem (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06	1.1*2.75*6 <D1>	m <sup>2</sup>	18.150	
5					
				<b>RAZEM</b>	<b>18.150</b>
85	KNR 2-02	Kraty 1,14x2,75 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-02	1.14*2.75*4	m <sup>2</sup>	12.540	
5					
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
86	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-01	poz.85	m <sup>2</sup>	12.540	
5	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
87	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-06	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12.540	
5	analogia	poz.86			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
88	KNR 13-16	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	9903-01	Krotność = 3			
5		poz.86	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
<b>2</b>		<b>ETAP II</b>			
<b>2.1</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Termomodernizacja ścian styropianem gr. 10 cm</b>			
89	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	1610-01	1500	m <sup>2</sup>	1500.000	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
90	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1622a-01	poz.89	m <sup>2</sup>	1500.000	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
91	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
d.2.	0354-13	58	szt.	58.000	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
92	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych wraz z łącznikami z blachy ocynkowanej w ścianach z cegieł według dokumentacji projektowej.	szt.		
d.2.	0322-02	58	szt.	58.000	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
93	KNR 4-01	Skucie płytek elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-04	1.1*1.8*92+1.1*1.3*8	m <sup>2</sup>	193.600	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>193.600</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.93*0.02	m <sup>3</sup>	3.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.872</b>
95	KNR 4-04 d.2. 1101-05 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	3.872	
		poz.94			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.872</b>
96	KNR 2-02 d.2. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folia polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.2*24+1.1*1.73*8	m <sup>2</sup>	46.904	
		1.14*1.73*4+1.1*0.47*14	m <sup>2</sup>	15.127	
		1*2.1*42*2	m <sup>2</sup>	176.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.431</b>
97	KNR 0-17 d.2. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie tynkowane	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
98	KNR-W 4-01 d.2. 0722-02 1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
99	KNR 0-17 d.2. 2608-04 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
100	KNR 0-17 d.2. 2608-05 1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
101	KNR 0-17 d.2. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		(23.3*2+7.64*2)*3.5	m <sup>2</sup>	216.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.580</b>
102	KNR 0-17 d.2. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.89-101	m <sup>2</sup>	1283.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1283.420</b>
103	KNR 0-17 d.2. 2609-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		(1.1+1.2*2)*0.12*60	m <sup>2</sup>	25.200	
		(1.1+1.7*2)*0.12*12	m <sup>2</sup>	6.480	
		(1.1*0.5*2)*0.12*35	m <sup>2</sup>	4.620	
		(1.1+2.9*2)*0.12*4	m <sup>2</sup>	3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.612</b>
104	KNR 0-17 d.2. 2609-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		poz.89*5	szt.	7500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7500.000</b>
105	KNR 0-17 d.2. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
106	KNR 0-17 d.2. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 3,5m	m <sup>2</sup>		
		(45.66*2+21.91*2)*3.5	m <sup>2</sup>	472.990	
		(23.3*2+7.8*2)*3.5	m <sup>2</sup>	217.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>690.690</b>
107	KNR 0-17 d.2. 2609-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.103	m <sup>2</sup>	39.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.612</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 0-17 d.2. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.103/0.12 9*4	m  m m	  330.100 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.100</b>
109	KNR 0-23 d.2. 2612-09 1	Zamocowanie listwy cokołowej  45.7*2+21.91*2+15.5*2+16.8*2	m  m	  199.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.820</b>
110	KNR 2-02 d.2. 0816-01 1	Zewnętrzne bonie prostokątne szerokości 2 cm na ścianach płaskich - listwy  300	m  m	  300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
111	KNR BC-02 d.2. 0310-07 1	Wypełnienie spoin poziomych elastyczną dwuskładnikową żywicą epoksydowo-poliuretanową np. ASODUR-EP/FMo wym. 20x15 mm  160	m  m	  160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
112	KNR 0-17 d.2. 2608-01 1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie z piaskowca  (45.73*2+21.95*2)*0.2 0.5*(1.1+2)*0.5*33 5*9.1+3.1*9.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.072 25.575 73.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.357</b>
113	KNR AT-08 d.2. 0104-04 1	Wykonanie zabezpieczenia - impregnacja - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z piaskowca o fakturze szlifowanej  (45.73*2+21.95*2)*0.2 0.5*(1.1+2)*0.5*33 5*9.1+3.1*9.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.072 25.575 73.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.357</b>
114	KNR 0-17 d.2. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  poz.101+poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
115	KNR 0-17 d.2. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
116	KNR 0-17 d.2. 0926-04 1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.612</b>
117	KNR 2-02 d.2. 0923-04 1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne  poz.66*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.680</b>
118	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  poz.66*0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.952</b>
119	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  199.82*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.910</b>
120	KSNR 9 d.2. 0601-02 1	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej  90	m  m	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
121	d.2. analiza indywidualna 1	Zakup i montaż tablicy informacyjnych : WFOŚ, godło, nazwa budynku  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.2</b>		<b>Remont ścian spacerniaka</b>			
122	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2	Rozebrawie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku  8.95+6.15 7.8 A (obliczenia pomocnicze)  poz.122A*0.4	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	   15.100 7.800 =====	
				22.900 9.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.160</b>
123	KNR 4-04 d.2. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  poz.122*4.5/1000	t  t	  0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
124	KNR 4-04 d.2. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.123	t  t	  0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
125	KNR 4-01 d.2. 0701-02 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2  poz.122A*3.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
126	KNR 4-01 d.2. 0108-14 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km  poz.125*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.206</b>
127	KNR 4-01 d.2. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.126	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.206</b>
128	KNR 2-02 d.2. 1218-01 2	Wsporniki ze stali  16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
129	KNR 4-01 d.2. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji zasieków  0.65*28	m  m	  18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
130	KNR 2-02 d.2. 1804-13 2	Zabezpieczenie z drutu kolczastego - wymiana na nowe  poz.122A*8*2	m  m	  366.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.400</b>
131	KNR 2-02 d.2. 1804-13 2	Zabezpieczenie z drutu kolczastego - nowe wsporniki  (23.3*2+7.64*2)*9	m  m	  556.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.920</b>
132	KNR 4-01 d.2. 0704-02 2	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.126	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.206</b>
133	KNR 4-01 d.2. 0726-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
134	KNR 0-17 d.2. 0926-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
135	KNR 0-17 d.2. 0926-03 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 2-02 d.2. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	9.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.160</b>
<b>2.3</b>		<b>Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją - granulat</b>			
137	KNR 9-12 d.2. 0303-04 3 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem celulozowym ekofiber o grubości 15 cm metodą wdmuchiwaną do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		
		808	m <sup>2</sup>	808.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>808.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Remont dachu</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>Kominy</b>			
138	KNR 4-01 d.2. 0535-08 4.1	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.55*1.2*6	m <sup>2</sup>	3.960	
		0.55*1.4	m <sup>2</sup>	0.770	
		0.55*1.7*2	m <sup>2</sup>	1.870	
		0.55*1.8	m <sup>2</sup>	0.990	
		0.55*1.9*2	m <sup>2</sup>	2.090	
		0.55*2.1	m <sup>2</sup>	1.155	
		0.55*1.7	m <sup>2</sup>	0.935	
		0.55*0.8*4	m <sup>2</sup>	1.760	
		0.55*1.1*2	m <sup>2</sup>	1.210	
		0.55*1.3	m <sup>2</sup>	0.715	
		0.55*1*2	m <sup>2</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.555</b>
139	KNR 4-04 d.2. 1107-01 4.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.138*4/1000	t	0.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.066</b>
140	KNR 4-04 d.2. 1107-04 4.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 14			
		poz.139	t	0.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.066</b>
141	KNR 4-01 d.2. 0701-02 4.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(0.55*2+1.2*2)*0.7*6	m <sup>2</sup>	14.700	
		(0.55*2+1.4*2)*0.7	m <sup>2</sup>	2.730	
		(0.55*2+1.7*2)*0.7*2	m <sup>2</sup>	6.300	
		(0.55*2+1.8*2)*0.7	m <sup>2</sup>	3.290	
		(0.55*2+1.9*2)*0.7*2	m <sup>2</sup>	6.860	
		(0.55*2+2.1*2)*0.7*2	m <sup>2</sup>	7.420	
		(0.55*2+1.7*2)*0.7	m <sup>2</sup>	3.150	
		(0.55*2+0.8*2)*0.7*4	m <sup>2</sup>	7.560	
		(0.55*2+1.1*2)*0.7*2	m <sup>2</sup>	4.620	
		(0.55*2+1.3*2)*0.7	m <sup>2</sup>	2.590	
		(0.55*2+1*2)*0.7*2	m <sup>2</sup>	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
142	KNR 4-01 d.2. 0108-14 4.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.141*0.02	m <sup>3</sup>	1.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.271</b>
143	KNR 4-01 d.2. 0108-20 4.1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		poz.142	m <sup>3</sup>	1.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.271</b>
144	KNR 4-01 d.2. 0704-02 4.1	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
145	KNR 4-01 d.2. 0735-04 4.1	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR-W 2-02 d.2. 0217-04 4.1 analogia	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm - czapki kominów	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	16.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.555</b>
147	KNR 2-02 d.2. 0506-02 4.1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	16.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.555</b>
148	KNR 0-17 d.2. 2609-01 4.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
149	KNR 0-17 d.2. 2609-06 4.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
150	KNR 0-17 d.2. 2609-08 4.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*0.7*24	m		
			m	67.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.200</b>
151	KNR 0-17 d.2. 0926-01 4.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
152	KNR K-04 d.2. 0109-02 4.1	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
<b>2.4.</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>			
<b>2</b>					
153	KNR 4-01 d.2. 0535-08 4.2	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(24.2+8.3+24.2+7.5)*0.63	m <sup>2</sup>	40.446	
		(45.67*2+21.95*2)*0.63	m <sup>2</sup>	85.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.647</b>
154	KNR 4-04 d.2. 1107-01 4.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.153*4/1000	t	0.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.503</b>
155	KNR 4-04 d.2. 1107-04 4.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t		
		poz.154	t	0.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.503</b>
156	KNR 4-02 d.2. 0234-03 4.2	Demontaż wpustów dachowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
157	KNR 4-01 d.2. 0519-03 4.2	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
		100	szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
158	KNR 0-22 d.2. 0528-01 4.2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		44.7*6.5		290.550	
		8.7*8.2		71.340	
		44.7*6.5		290.550	
		12.1*8.3		100.430	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.159A/cos(3)	m <sup>2</sup>	752.870	
				753.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.903</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.2. 4.2	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych  poz.162 poz.164 poz.163	m  m m m	 199.440 4.400 90.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.640</b>
169 d.2. 4.2	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym ocieplanego o wymiarach 110x110  1	kpl.  kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170 d.2. 4.2	kalk. własna	Demontaż układu solarnego - 20 szt. kolektorów wraz z ramą wsporczą przy użyciu dźwigu.  1	kpl.  kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171 d.2. 4.2	kalk. własna	Montaż układu solarnego - 20 szt. kolektorów wraz z ramą wsporczą przy użyciu dźwigu oraz uzupełnienie rozтворu glikolowego 30%.  1	kpl.  kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Daszki nad wejściami</b>			
172 d.2. 5	KNR-W 2-05 1004-03 analogia	Daszki systemowe ze stali ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminiową , wypełnienie : płyta ze szkła bezpiecznego .  3.2*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
<b>2.6</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
173 d.2. 6	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych  1*2.75*1 0.94*2.75*3	szt.  szt. szt.	 2.750 7.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.505</b>
174 d.2. 6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe pełne, D2 i D3 (parametry zgodne z zestawieniem stolarki)  1.1*2.75*2 <D2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 6.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.050</b>
175 d.2. 6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe pełne, D2 i D3 (parametry zgodne z zestawieniem stolarki)  1.1*2.2 <D3>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 2.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.420</b>
176 d.2. 6	KNR 2-02 1009-04	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2  0.55*1.1 <D3>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 0.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.605</b>
<b>2.7</b>	<b>45110000-8</b>	<b>Remont schodów zewnętrznych</b>			
177 d.2. 7	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  3.15*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.15*0.14*6 <schody pod łącznikiem>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 11.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.434</b>
178 d.2. 7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  (0.5*(1.22+2.72)*0.85)*2 <schody pod łącznikiem>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 3.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
179 d.2. 7	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad  8*2*3	szt.  szt.	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
180 d.2. 7	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych  2*3	szt.  szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
181 d.2. 7	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie schodów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.22*3.1+2*3.1)*0.18+0.5*0.3*0.14*3.1*6 <schody do 0.17> (1.22*3.1+2*3.15)*0.18+0.5*0.3*0.14*3.15*6 <schody do 0.24>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.187 2.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.399</b>
182	KNR 4-04 d.2. 0302-04 7 analogia	Rozebranie fundamentów pod schody żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm  3.1*0.2*1.1 <schody do 0.17> 3.15*0.2*1.1 <schody do 0.24>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.682 0.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.375</b>
183	KNR 4-04 d.2. 1107-01 7	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  0.8	t  t	  0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
184	KNR 4-04 d.2. 1107-04 7	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.183	t  t	  0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
185	KNR 4-04 d.2. 1101-02 7	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km  poz.177*0.03 poz.178*0.02 poz.181 poz.182	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.343 0.067 4.399 1.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.184</b>
186	KNR 4-04 d.2. 1101-05 7	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.185	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.184</b>
187	KNR 4-01 d.2. 0804-06 7	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem  poz.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.434</b>
188	KNR 4-01 d.2. 0203-10 7	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego  0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
189	KNR 2-02 d.2. 0218-02 7	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu  3.1*(1.22+1.98) 3.15*(1.22+1.65)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.920 9.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.961</b>
190	KNR 2-02 d.2. 0218-06 7	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.961</b>
191	KNR 2-02 d.2. 0207-01 7	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu  3.1*1.1 3.15*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.410 3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.875</b>
192	KNR 2-02 d.2. 0207-07 7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 12 3.1*1.1 3.15*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.410 3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.875</b>
193	NNRNKB d.2. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami PRIMER G - powierzchnie poziome  poz.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.434</b>
194	KNR 2-02 d.2. 1102-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  poz.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.434	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.434</b>
195	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne preparatem PRIMER G	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-01				
7		poz.177	m <sup>2</sup>	11.434	
		3.15*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.15*0.14*6	m <sup>2</sup>	11.434	
		3.1*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.1*0.14*6	m <sup>2</sup>	11.256	
		0.55*2*3	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.424</b>
196	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny MAPENET	m <sup>2</sup>		
d.2.	0115-02	poz.195	m <sup>2</sup>	37.424	
7				<b>RAZEM</b>	<b>37.424</b>
197	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2.	1121-01				
7		poz.195	m <sup>2</sup>	37.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.424</b>
198	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 40 cm - granitowe o strukturze palonej	m		
d.2.	2128-09				
7		2.63*6	m	15.780	
		3.1*6	m	18.600	
		3.15*6	m	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.280</b>
199	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 15 cm - granitowe o strukturze palonej	m		
d.2.	2128-13				
7		poz.198	m	53.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.280</b>
200	KNR-W 2-02	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - pliczki grubości min. 3 cm - granitowe o strukturze palonej	m		
d.2.	2128-13				
7		0.55*2*3	m	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
201	KNR-W 2-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych gr. min. 4 cm o obwodzie elementu do 10 m/m <sup>2</sup> - granitowe o strukturze palonej	m <sup>2</sup>		
d.2.	2127-02				
7		4.06+4.0+3.37	m <sup>2</sup>	11.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.430</b>
202	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02				
7		poz.178	m <sup>2</sup>	3.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
203	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
d.2.	0902-01				
7	z.sz. 5.6.	poz.178	m <sup>2</sup>	3.349	
	9911			<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
204	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (gruntowanie)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0505-01				
7		poz.178	m <sup>2</sup>	3.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
205	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0505-03				
7		poz.178	m <sup>2</sup>	3.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
206	KNR 2-02	Balustrady schodowe z rur stalowych ze stali nierdzewnej, wys. 1,1 m zgodnie z rysunkami wykonawczymi w projekcie	m		
d.2.	1207-01				
7	analogia	3.24*6	m	19.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
207	KNR 4-01	Obsadzenie wycieraczek 0,6*0,4 m w podłożach betonowych	szt.		
d.2.	0322-04				
7		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>ETAP III</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208 d.3. 1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  45.66*2 21.91*2 A (obliczenia pomocnicze)  135.14*0.5	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	  91.320 43.820 ===== 135.140 67.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.570</b>
209 d.3. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  48	m  m	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
210 d.3. 1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  48	m  m	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
211 d.3. 1	KNR AT-03 0104-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę  48*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
212 d.3. 1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  poz.211	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
213 d.3. 1	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19  poz.212	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
214 d.3. 1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  45.66*2 21.91*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.216A*0.5	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	  91.320 43.820 ===== 135.140 67.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.570</b>
215 d.3. 1	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.570</b>
216 d.3. 1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III  45.66*2 21.91*2  A (obliczenia pomocnicze)  poz.216A*0.5*(1.5-0.06-0.34)	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	  91.320 43.820  ===== 135.140 74.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.327</b>
217 d.3. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 25 % powierzchni poniżej poziomu terenu  poz.214A*1.5*25/100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.678</b>
218 d.3. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km  poz.217*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.014</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	KNR AT-08 d.3. 0101-06 1	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.214A*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
220	KNR 2-02 d.3. 0904-01 1	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.678</b>
221	KNR 2-02 d.3. 0603-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ław fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach poz.214A*(0.15+0.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.327</b>
222	KNR 0-40 d.3. 0102-01 1	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany poz.214A	m m	 135.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.140</b>
223	KNR-W 2-02 d.3. 0605-10 1	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
224	KNR 0-23 d.3. 2612-05 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.219	szt szt	 202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
225	NNRNKB d.3. 202 0618-01 1	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej Szybki profil SBS gr. min 4,8 mm - druga warstwa poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
226	KNR-W 2-02 d.3. 0608-08 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
227	KNR-W 3 d.3. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
228	KNR-W 2-01 d.3. 0312-02 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.216-poz.219*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.110</b>
229	KNR-W 2-01 d.3. 0231-01 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi poz.216-poz.228	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.217</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty różne, fundamenty pod domofony, szlabany, czujki oraz montaż bram</b>			
230	KNR-W 2-01 d.3. 0308-10 2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 15+3+5+2	dół. dół.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
231	KNR 2-02 d.3. 0203-01 2 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - fundamenty pod szlabany, domofony, czujki 0.4*0.8*1*3 0.4*0.4*1*15 0.5*0.5*1*5 1*1*1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.960 2.400 1.250 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.610</b>
232	KNR 2-23 d.3. 0402-02 2	Brama rozwieralna 6 m (parametry zgodne z załącznikiem 13 a dokumentacji projektowej 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
233	KNR 2-23 d.3. 0401-03 2	Obudowa bramy - ogrodzenie (parametry podane w załączniku 12 A)	m		
		9.1	m	9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
<b>3.3</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
234	KNR 2-31 d.3. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.214A-poz.209	m	87.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.140</b>
235	KNR 2-31 d.3. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.208+48*0.4	m <sup>2</sup>	86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
236	KNR 2-31 d.3. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
237	KNR 2-31 d.3. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
238	KNR 2-31 d.3. 0114-02 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
239	KNR 2-31 d.3. 0106-01 3	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
240	KNR 2-31 d.3. 0106-02 3	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
241	KNR 2-31 d.3. 0502-06 3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		poz.209*0.8	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
242	KNR 2-31 d.3. 0511-01 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	67.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.570</b>
243	KNR 2-31 d.3. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.209*0.35*0.25	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
244	KNR 2-31 d.3. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.209	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
245	KNR 2-31 d.3. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z piasku o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.209*0.4	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
246	KNR 2-31 d.3. 0114-02 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		48*0.4	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
247	KNR 2-31 d.3. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48*0.4	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
248	KNR 2-31 d.3. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 89.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.148</b>
249	KNR 2-31 d.3. 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm  89.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.148</b>
250	KNR 2-31 d.3. 0310-02 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.  89.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.148</b>
251	KNR 2-31 d.3. 0310-05 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  89.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.148</b>
252	KNR 2-31 d.3. 0310-06 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 89.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.148</b>
<b>3.4</b>		<b>Tereny zielone</b>			
253	KNR 2-01 d.3. 0402-04 4	Humusowanie terenu ziemią roślinną  64.90+16.31+8.93+146.09  A (obliczenia pomocnicze)  poz.253A*0.05	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	  236.230  ===== 236.230 11.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.812</b>
254	KNR 2-21 d.3. 0207-02 4	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III  poz.253A/10000	ha  ha	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
255	KNR 2-21 d.3. 0403-04 4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem  poz.254	ha  ha	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
256	KNR 2-23 d.3. 0208-02 4	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim  poz.254	ha  ha	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
257	KNR 2-21 d.3. 0702-07 4	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych  poz.253A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.230</b>