

---

**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 : lipiec 2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ETAP I</b>			
		<b>M*0.96; S*1.01</b>			
1.1		<b>Roboty tynkarskie i malarskie ścian wewnętrznych</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1		2.85+45.7+13.25+3.6+13.4+0.6+6.9+6.2+15.65+17+14.6+29.85+12.1+11.40+11.05	m <sup>2</sup>	204.150	
		2.9+8+74+43.6+11.4+11.7+8.75+3.25+2.55+6.9+13.65+37.65+11.25+21.65*2+11.25*9+11.40	m <sup>2</sup>	391.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.700</b>
2	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0925-01				
1		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>
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
1		1870+1970	m <sup>2</sup>	3840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3840.000</b>
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
1		poz.3*10/100	m <sup>2</sup>	384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</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 m2 w 1 miejscu - przyjęto 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-01				
1		384.000	m <sup>2</sup>	384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
6	KNR 4-01	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m2 ) - przecierka szlamowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0717-03				
1		poz.3	m <sup>2</sup>	3840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3840.000</b>
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1		poz.3	m <sup>2</sup>	3840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3840.000</b>
8	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>	3840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3840.000</b>
9	KNR BC-02	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem - dwukrotne gruntowanie podłoży średniochłonnych pod powłoki ARTURO EP3800	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-02				
1		900.000	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
10	KNR BC-02	Powłoka cienkowarstwowa z żywicy epoksydowej np. ARTURO - EP3800 na powierzchniach pionowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0408-04				
1		900.000	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
11	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		900.000	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
12	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>	238.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.431</b>
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-01				
1		2940.000+1165	m <sup>2</sup>	4105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4105.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	kalkulacja d.1. własna 1	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych (135szt) ,gniazda i łączniki (52szt) policzono r-g	r-g		
		120	r-g	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
1.2		<b>Posadzki wewnętrzne parteru i kanały technologiczne</b>			
15	KNR 4-04 d.1. 0505-02 2	Rozebranie oblicowania cokołów	m <sup>2</sup>		
		110.000	m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
16	KNR 4-04 d.1. 0504-06 2	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		595.000	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
17	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych skucie warstwy gr. 9 cm	m <sup>2</sup>		
		595.000	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
18	d.1. analiza indy- 2 widualna	Wywóz i utylizacja wykładzin PCV	t		
		poz.16*3.5/1000	t	2.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.083</b>
19	KNR 4-04 d.1. 1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		595.7*0.025	m <sup>3</sup>	14.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.893</b>
20	KNR 4-04 d.1. 1101-05 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.083</b>
21	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - kanały	m <sup>2</sup>		
		(44*2+20*2+33*2+10.4*2)*0.9	m <sup>2</sup>	193.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.320</b>
22	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -1.5 poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	193.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.320</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		595.000	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		595.000	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
25	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 595.000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
26	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		595.000	m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
27	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 595.000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	595.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
28	NNRNKB d.1. 202 0618-03 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej gr. min 4,8 mm	m <sup>2</sup>		
		595.000	m <sup>2</sup>	595.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(44*2+20*2+33*2+10.4*2)*0.6*3	m <sup>2</sup>	386.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.640</b>
39	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą wodoszczelną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0212-01				
2		poz.38	m <sup>2</sup>	386.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.640</b>
40	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.38	m <sup>2</sup>	386.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.640</b>
41	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>
42	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>
43	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>
44	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>			
45	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>
46	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>
47	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>
48	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>
49	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x0,97 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 każdej wmurowanej końcówki mocowania ościeżnic	szt.		
d.1.	0354-14				
3		12*6*6	szt.	432.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.000</b>
51	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł - ościeżnice wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0320-03				
3		poz.45*1.2*1.2	m <sup>2</sup>	17.280	
		poz.46*1.2*1.43	m <sup>2</sup>	20.592	
		poz.47*1.2*2.75	m <sup>2</sup>	39.600	
		poz.48*1.2*1.73	m <sup>2</sup>	24.912	
		poz.49*1.2*0.97	m <sup>2</sup>	13.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.352</b>
52	KNR 2-02	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,2 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1211-05				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*1.2*12	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
53	KNR 2-02	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,43 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1211-05				
3		1.2*1.43*12	m <sup>2</sup>	20.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.592</b>
54	KNR 2-02	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x2,75 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1211-05				
3		1.2*2.75*12	m <sup>2</sup>	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
55	KNR 2-02	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,73 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1211-05				
3		1.2*1.73*12	m <sup>2</sup>	24.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.912</b>
56	KNR 2-02	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x0,97 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1211-05				
3		1.2*0.97*12	m <sup>2</sup>	13.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.968</b>
57	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż kraty do renowacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
3		(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>
58	KNR 13-16	Mechaniczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-09				
3		poz.57	m <sup>2</sup>	27.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
59	KNR 13-16	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaszkowanie) konstrukcji lekkich do I st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
3		poz.58	m <sup>2</sup>	27.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
60	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				
3	analogia	poz.58	m <sup>2</sup>	27.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
61	KNR 13-16	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	9903-01	Krotność = 2			
3		poz.58	m <sup>2</sup>	27.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.368</b>
62	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.1.	0320-03				
3		(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>
<b>1.4</b>		<b>Wymiana okien drewnianych na okna PCV, wymiana krat zewnętrznych</b>			
63	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>
64	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1.	1107-01				
4	1107-04	poz.63*0.2*0.07/1000	t	0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
65	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	0353-06				
4		4 <1,1*0,5>	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	0353-07				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+15 <1,1*1,2> 8 <1,1*1,7>	szt. szt.	18.000 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
67	KNR-W 4-01 d.1. 0353-03 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		31 <1,1*0,47>	szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
68	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		60 <1,1*1,2> 12 <1,1*1,7>	szt. szt.	60.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
69	KNR 0-19 d.1. 1023-08 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia okna 1,1x1,2 m (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1.1*1.2*(48+12) <O1, O2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
70	KNR 0-19 d.1. 1023-08 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia okna 1,1x1,7 m (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1.1*1.7*(6+2+4) <O3, O4, O6>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.440</b>
71	KNR 0-19 d.1. 1023-09 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia 1,1x0,47 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1.1*0.47*31 <O5>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.027</b>
72	KNR 2-02 d.1. 1210-02 4	Kraty 1,1x1,2 m	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.2*60	m <sup>2</sup>	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
73	KNR 2-02 d.1. 1210-01 4	Kraty 1,1*0,47 m	m <sup>2</sup>		
		1.1*0.47*31	m <sup>2</sup>	16.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.027</b>
74	KNR 2-02 d.1. 1210-01 4	Kraty 1,1*1,73 m	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.73*8	m <sup>2</sup>	15.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.224</b>
75	KNR 13-16 d.1. 0202-01 4 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.72 poz.73 poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.200 16.027 15.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.451</b>
76	KNR 13-16 d.1. 0202-06 4 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046 Krotność = 2 poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.451</b>
77	KNR 13-16 d.1. 9903-01 4	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz. Krotność = 3 poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.451</b>
78	KNR-W 4-01 d.1. 1212-02 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety poz.63*(0.6*2+0.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.500</b>
<b>1.5</b>		<b>Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na drzwi aluminiowe, wymiana krat zewnętrznych</b>			
79	KNR-W 4-01 d.1. 0353-10 5	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.9*3	m <sup>2</sup>	9.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.570</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-10				
5		1.1*2.9*(2+1+4)	m <sup>2</sup>	22.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.330</b>
81	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych z naswietłem (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06				
5		1.1*2.75*6 <D1>	m <sup>2</sup>	18.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.150</b>
82	KNR 2-02	Kraty 1,14x2,75 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1210-02				
5		1.14*2.75*4	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
83	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-01				
5	analogia	poz.82	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
84	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				
5	analogia	Krotność = 2			
		poz.83	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
85	KNR 13-16	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	9903-01				
5		Krotność = 3			
		poz.83	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
<b>2</b>		<b>ETAP II</b>			
		<b>M*0.8; S*0.81</b>			
<b>2.1</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Termomodernizacja ścian styropianem gr. 10 cm</b>			
86	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	1610-01				
1		1500	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
87	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1622a-				
1	01	poz.86	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
88	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
d.2.	0354-13				
1		58	szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
89	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych wraz z łącznikami z blachy ocynkowanej w ścianach z cegieł według dokumentacji projektowej.	szt.		
d.2.	0322-02				
1		58	szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
90	KNR 4-01	Skucie płytek elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-04				
1		1.1*1.8*92+1.1*1.3*8	m <sup>2</sup>	193.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.600</b>
91	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.2.	1101-02				
1		poz.90*0.02	m <sup>3</sup>	3.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.872</b>
92	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.2.	1101-05				
1		Krotność = 14			
		poz.91	m <sup>3</sup>	3.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.872</b>
93	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie tynkowane	m <sup>2</sup>		
d.2.	2608-01				
1		poz.86	m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 4-01 d.2. 0722-02 1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
95	KNR 0-17 d.2. 2608-04 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
96	KNR 0-17 d.2. 2608-05 1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
97	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 (23.3*2+7.64*2)*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.580</b>
98	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 poz.86-poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1283.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1283.420</b>
99	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 (1.1+1.2*2)*0.12*60 (1.1+1.7*2)*0.12*12 (1.1*0.5*2)*0.12*35 (1.1+2.9*2)*0.12*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.200 6.480 4.620 3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.612</b>
100	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 poz.86*5	szt.  szt.	  7500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7500.000</b>
101	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 poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
102	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 (45.66*2+21.91*2)*3.5 (23.3*2+7.8*2)*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  472.990 217.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>690.690</b>
103	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 poz.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.612</b>
104	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.99/0.12 9*4	m  m m	  330.100 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.100</b>
105	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>
106	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>
107	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.2. 1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie z piaskowaca  (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>
109 d.2. 1	KNR AT-08 0104-04	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>
110 d.2. 1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  poz.97+poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
111 d.2. 1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
112 d.2. 1	KNR 0-17 0926-04 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.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.612</b>
113 d.2. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne  poz.63*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.680</b>
114 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  poz.63*0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.952</b>
115 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(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>
116 d.2. 1	KSNR 9 0601-02	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej  90	m  m	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
117 d.2. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż tablicy informacyjnych : WFOS, godło, nazwa budynku  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
118 d.2. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż oznakowania standaryzacyjnego  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Remont ścian spacerniaka</b>			
119 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku  8.95+6.15 7.8 A (obliczenia pomocnicze)  poz.119A*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>
120 d.2. 2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  poz.119*4.5/1000	t  t	  0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2. 2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km t ponad 1 km Krotność = 14 poz.120	t	0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
122 d.2. 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.119A*3.5*2	m <sup>2</sup>	160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
123 d.2. 2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km poz.122*0.02	m <sup>3</sup>	3.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.206</b>
124 d.2. 2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.123	m <sup>3</sup>	3.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.206</b>
125 d.2. 2	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali 16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
126 d.2. 2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji zasieków 0.65*28	m	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
127 d.2. 2	KNR 2-02 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego - wymiana na nowe poz.119A*8*2	m	366.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.400</b>
128 d.2. 2	KNR 2-02 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego - nowe wsporniki (23.3*2+7.64*2)*9	m	556.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.920</b>
129 d.2. 2	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.123	m <sup>2</sup>	3.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.206</b>
130 d.2. 2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły poz.122	m <sup>2</sup>	160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
131 d.2. 2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.122	m <sup>2</sup>	160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
132 d.2. 2	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.122	m <sup>2</sup>	160.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.300</b>
133 d.2. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.119	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>				
134 d.2. 3	KNR 9-12 0303-04 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem celulozowym ekofiber o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 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.</b>	<b>Kominy</b>				
<b>1</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.2. 4.1	KNR 4-01 0535-08	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>
136 d.2. 4.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.135*4/1000	t	0.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.066</b>
137 d.2. 4.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.136	t		
			t	0.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.066</b>
138 d.2. 4.1	KNR 4-01 0701-02	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>
139 d.2. 4.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.138*0.02	m <sup>3</sup>	1.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.271</b>
140 d.2. 4.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.139	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.271</b>
141 d.2. 4.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
142 d.2. 4.1	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
143 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 0217-04 analogia	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm - czapki kominów	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	16.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.555</b>
144 d.2. 4.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	16.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.555</b>
145 d.2. 4.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian poz.138	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	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 poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
147	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>
148	KNR 0-17 d.2. 0926-01 4.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
149	KNR K-04 d.2. 0109-02 4.1	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.560</b>
<b>2.4.</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>			
<b>2</b>					
150	KNR 4-01 d.2. 0535-08 4.2	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku  (24.2+8.3+24.2+7.5)*0.63 (45.67*2+21.95*2)*0.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.446 85.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.647</b>
151	KNR 4-04 d.2. 1107-01 4.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.150*4/1000	t t	 0.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.503</b>
152	KNR 4-04 d.2. 1107-04 4.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.151	t t	 0.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.503</b>
153	KNR 4-02 d.2. 0234-03 4.2	Demontaż wpustów dachowych  10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
154	KNR 4-01 d.2. 0519-03 4.2	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2  100	szt. szt.	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
155	KNR 0-22 d.2. 0528-01 4.2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża  44.7*6.5 8.7*8.2 44.7*6.5 12.1*8.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.156A/cos(3)	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	 290.550 71.340 290.550 100.430 ===== 752.870 753.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.903</b>
156	NNRNKB d.2. 202 0534-02 4.2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa gr. min. 5 mm Krotność = 2 44.7*6.5 8.7*8.2 44.7*6.5 12.1*8.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.156A/cos(3)	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	 290.550 71.340 290.550 100.430 ===== 752.870 753.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.903</b>
157	KNR 0-23 d.2. 2612-05 4.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu- mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.155*4	szt szt	 3015.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>3015.612</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	NNRNKB d.2. 202 0534-02 4.2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.156	m <sup>2</sup>	753.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.903</b>
159	KNR 0-22 d.2. 0529-04 4.2	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm	mb		
		24.2+8.3+24.2+7.5	mb	64.200	
		45.67*2+21.95*2	mb	135.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.440</b>
160	KNR 0-22 d.2. 0529-06 4.2	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min. 5,2 mm	mb ob- wodu		
		(0.55*2+1.2*2)*6	mb ob- wodu	21.000	
		(0.55*2+1.4*2)	mb ob- wodu	3.900	
		(0.55*2+1.7*2)*2	mb ob- wodu	9.000	
		(0.55*2+1.8*2)	mb ob- wodu	4.700	
		(0.55*2+1.9*2)*2	mb ob- wodu	9.800	
		(0.55*2+2.1*2)*2	mb ob- wodu	10.600	
		(0.55*2+1.7*2)	mb ob- wodu	4.500	
		(0.55*2+0.8*2)*4	mb ob- wodu	10.800	
		(0.55*2+1.1*2)*2	mb ob- wodu	6.600	
		(0.55*2+1.3*2)	mb ob- wodu	3.700	
		(0.55*2+1*2)*2	mb ob- wodu	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.800</b>
161	KNR 0-22 d.2. 0529-03 4.2	Obróbki dachowe wyłazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min. 5,2 mm	mb ob- wodu		
		1.1*4	mb ob- wodu	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
162	KNR 0-22 d.2. 0529-02 4.2	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min. 5, 2 mm	mb		
		45.67*4	mb	182.680	
		12*2	mb	24.000	
		8.9*2	mb	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.480</b>
163	KNR 2-02 d.2. 0514-06 4.2	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
164	KNR 2-02 d.2. 0514-06 4.2	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem	szt.		
		42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
165	KNR 2-02 d.2. 0609-07 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych	m		
		poz.159	m	199.440	
		poz.161	m	4.400	
		poz.160	m	90.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.640</b>
166	KNR K-05 d.2. 0209-07 4.2	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym ocieplanego o wymiarach 110x110	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
167	kalk. własna d.2. 4.2	Demontaż układu solarnego - 20 szt. kolektorów wraz z ramą wsporczą przy użyciu dźwigu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168	d.2. kalk. własna	Montaż układu solarnego - 20 szt. kolektorów wraz z ramą wsporczą przy użyciu dźwigu oraz uzupełnienie roztworu glikolowego 30%.	kpl.		
4.2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Daszki nad wejściami</b>			
169	KNR-W 2-05	Daszki systemowe ze stali ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminiową, wypełnienie: płyta ze szkła bezpiecznego.	m <sup>2</sup>		
d.2. 1004-03			m <sup>2</sup>	7.680	
5	analogia	3.2*1.2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
<b>2.6</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
170	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych	szt.		
d.2. 0354-09		1*2.75*1	szt.	2.750	
6		0.94*2.75*3	szt.	7.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.505</b>
171	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe stalowe pełne, D2 i D3 (parametry zgodne z zestawieniem stolarki)	m <sup>2</sup>		
d.2. 1040-01		1*2.75*1	m <sup>2</sup>	2.750	
6		0.94*2.75*3	m <sup>2</sup>	7.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.505</b>
<b>2.7</b>	<b>45110000-8</b>	<b>Remont schodów zewnętrznych</b>			
172	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.2. 0807-04		3.15*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.15*0.14*6 <schody pod łącznikiem>	m <sup>2</sup>	11.434	
7					
				<b>RAZEM</b>	<b>11.434</b>
173	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2. 0701-02		(0.5*(1.22+2.72)*0.85)*2 <schody pod łącznikiem>	m <sup>2</sup>	3.349	
7					
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
174	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.2. 0354-14		8*2*3	szt.	48.000	
7					
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
175	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
d.2. 1306-01		2*3	szt.	6.000	
7					
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
176	KNR 4-04	Rozebranie schodów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.2. 0305-03		(1.22*3.1+2*3.1)*0.18+0.5*0.3*0.14*3.1*6 <schody do 0.17>	m <sup>3</sup>	2.187	
7	analogia	(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>	2.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.399</b>
177	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów pod schody żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
d.2. 0302-04		3.1*0.2*1.1 <schody do 0.17>	m <sup>3</sup>	0.682	
7	analogia	3.15*0.2*1.1 <schody do 0.24>	m <sup>3</sup>	0.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.375</b>
178	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.2. 1107-01		0.8	t	0.800	
7					
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
179	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2. 1107-04		Krotność = 14	t	0.800	
7		poz.178			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
180	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.2. 1101-02		poz.172*0.03	m <sup>3</sup>	0.343	
7		poz.173*0.02	m <sup>3</sup>	0.067	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.176	m <sup>3</sup>	4.399	
		poz.177	m <sup>3</sup>	1.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.184</b>
181	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.180	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.184</b>
182	KNR 4-01 d.2. 0804-06 7	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami  poz.172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.434</b>
183	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>
184	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>
185	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.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.961</b>
186	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>
187	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>
188	NNRNKB d.2. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami PRIMER G - powierzchnie poziome  poz.172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.434</b>
189	KNR 2-02 d.2. 1102-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  poz.172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.434</b>
190	KNR 0-39 d.2. 0114-01 7	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne preparatem PRIMER G  poz.172 3.15*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.15*0.14*6 3.1*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.1*0.14*6 0.55*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.434 11.434 11.256 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.424</b>
191	KNR 0-39 d.2. 0115-02 7	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 włókna MAPENET poz.190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.424</b>
192	KNR 0-12II d.2. 1121-01 7	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  poz.190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.424</b>
193	KNR-W 2-02 d.2. 2128-09 7	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 40 cm - granitowe o strukturze palonej  2.63*6 3.1*6 3.15*6	m  m m m	  15.780 18.600 18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.280</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR-W 2-02 d.2. 2128-13 7	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 15 cm - granitowe o strukturze palonej  poz.193	m  m	  53.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.280</b>
195	KNR-W 2-02 d.2. 2128-13 7	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 15 cm - granitowe o strukturze palonej  53.28	m  m	  53.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.280</b>
196	KNR-W 2-02 d.2. 2128-13 7	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - pliczki grubości min. 3 cm - granitowe o strukturze palonej  0.55*2*3	m  m	  3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
197	KNR-W 2-02 d.2. 2127-02 7	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych gr. min. 4 cm o obwodzie elementu do 10 m/m2 - granitowe o strukturze palonej  4.06+4.0+3.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.430</b>
198	NNRNKB d.2. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
199	KNR 2-02 d.2. 0902-01 7 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.  poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
200	KNR AT-31 d.2. 0505-01 7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (gruntowanie)  poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
201	KNR AT-31 d.2. 0505-03 7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach  poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.349</b>
202	KNR 2-02 d.2. 1207-01 7 analogia	Balustrady schodowe z rur stalowych ze stali nierdzewnej, wys. 1,1 m zgodnie z rysunkami wykonawczymi w projekcie  3.24*6	m  m	  19.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
203	KNR 4-01 d.2. 0322-04 7	Obsadzenie wycieraczek 0,6*0,4 m w podłogach betonowych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>ETAP III</b>			
		<b>R*0.78; M*0.7; S*0.7</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych</b>			
204	KNR 2-31 d.3. 0815-02 1	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>
205	KNR 2-31 d.3. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  48	m  m	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
206	KNR AT-03 d.3. 0101-02 1 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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR AT-03 d.3. 0104-02 1 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	m <sup>2</sup>		
		48*0.4	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
208	KNR 2-31 d.3. 0802-05 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.207	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
209	KNR 2-31 d.3. 0802-06 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
210	KNR 2-31 d.3. 0802-05 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		45.66*2 21.91*2 A (obliczenia pomocnicze)		91.320 43.820 =====	
		poz.212A*0.5	m <sup>2</sup>	135.140 67.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.570</b>
211	KNR 2-31 d.3. 0802-06 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19	m <sup>2</sup>		
		poz.210	m <sup>2</sup>	67.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.570</b>
212	KNR-W 2-01 d.3. 0212-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		45.66*2 21.91*2 A (obliczenia pomocnicze)		91.320 43.820 =====	
		poz.212A*0.5*(1.5-0.06-0.34)	m <sup>3</sup>	135.140 74.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.327</b>
213	KNR 4-01 d.3. 0701-05 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 25 % powierzchni poniżej poziomu terenu	m <sup>2</sup>		
		poz.210A*1.5*25/100	m <sup>2</sup>	50.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.678</b>
214	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.213*0.02	m <sup>3</sup>	1.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.014</b>
215	KNR AT-08 d.3. 0101-06 1	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m <sup>2</sup>		
		poz.210A*1.5	m <sup>2</sup>	202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
216	KNR 2-02 d.3. 0904-01 1	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	50.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.678</b>
217	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	m <sup>2</sup>		
		poz.210A*(0.15+0.4)	m <sup>2</sup>	74.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.327</b>
218	KNR 0-40 d.3. 0102-01 1	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		poz.210A	m	135.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.140</b>
219	KNR-W 2-02 d.3. 0605-10 1	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.215	m <sup>2</sup>	202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
220	KNR 0-23 d.3. 2612-05 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z beto- nu- mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.215	szt szt	202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
221	NNRNKB d.3. 202 0618-01 1	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej Szybki profill SBS gr. min 4,8 mm - druga warstwa poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
222	KNR-W 2-02 d.3. 0608-08 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
223	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania po- wierzchni poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.710</b>
224	KNR-W 2-01 d.3. 0312-02 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.212-poz.215*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.110</b>
225	KNR-W 2-01 d.3. 0231-01 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi poz.212-poz.224	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>			
226	KNR-W 2-01 d.3. 0308-10 2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 15+3+5+2	dół. dół.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
227	KNR 2-02 d.3. 0203-01 2 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu - fundamntety 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>
228	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
229	KNR 2-23 d.3. 0401-03 2	Obudowa bramy - ogrodzenie (parametry podane w załączniku 12 A) 9.1	m m	9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
<b>3.3</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
230	KNR 2-31 d.3. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.210A-poz.205	m m	87.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.140</b>
231	KNR 2-31 d.3. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.204+48*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
232	KNR 2-31 d.3. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233	KNR 2-31 d.3. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
234	KNR 2-31 d.3. 0114-02 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
235	KNR 2-31 d.3. 0106-01 3	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
236	KNR 2-31 d.3. 0106-02 3	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14 poz.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.770</b>
237	KNR 2-31 d.3. 0502-06 3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.205*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
238	KNR 2-31 d.3. 0511-01 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.570</b>
239	KNR 2-31 d.3. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.205*0.35*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
240	KNR 2-31 d.3. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.205	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
241	KNR 2-31 d.3. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z piasku o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.205*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
242	KNR 2-31 d.3. 0114-02 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 48*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
243	KNR 2-31 d.3. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 48*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
244	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>
245	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>
246	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>
247	KNR 2-31 d.3. 0310-05 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna 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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248	KNR 2-31 d.3. 0310-06 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna 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>			
249	KNR 2-01 d.3. 0402-04 4	Humusowanie terenu ziemią roślinną  64.90+16.31+8.93+146.09  A (obliczenia pomocnicze)  poz.249A*0.05	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	  236.230  ===== 236.230 11.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.812</b>
250	KNR 2-21 d.3. 0207-02 4	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III  poz.249A/10000	ha  ha	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
251	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.250	ha  ha	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
252	KNR 2-23 d.3. 0208-02 4	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim  poz.250	ha  ha	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
253	KNR 2-21 d.3. 0702-07 4	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych  poz.249A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.230</b>