

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Centrum Kształcenia Praktycznego
ADRES INWESTYCJI : Inowrocław, ul. Dworcowa 25, dz.nr ew. 142/2,81,141/11
INWESTOR : Powiat Inowrocławski - Powiatowy Zespół Ekonomiczno- Administracyjny Szkół i Placówek Oświatowych
ADRES INWESTORA : ul. Roosevelta 36-38, 88-100 Inowrocław
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W INOWROCŁAWIU					
1 BUDYNEK NISKI - WARSZTATY					
1.1 Prace przygotowawcze					
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 50%pow. ścian (533.358-113.24)/2	m ² m ²	 210.0590	
				RAZEM	210.0590
2	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach 210.059	m ² m ²	 210.0590	
				RAZEM	210.0590
3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych daszki 4szt x 2.8m x 1.3m x 0.15m = 2.184m ³ 2.184	m ³ m ³	 2.1840	
				RAZEM	2.1840
4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 533.358-113.24	m ² m ²	 420.1180	
				RAZEM	420.1180
5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 533.358-113.24	m ² m ²	 420.1180	
				RAZEM	420.1180
6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody 3.2m x 1.2m x 1.5m = 5.76m ³ 5.76	m ³ m ³	 5.7600	
				RAZEM	5.7600
7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych zbiornik murowany 2.5m x 1m x 1m = 2.5m ³ 2.5	m ³ m ³	 2.5000	
				RAZEM	2.5000
8	KNR 4-02 0522-04	Demontaż wetylatora 1szt. 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
9	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² okno 1szt. x 1.8m x 1m = 1.8m ² 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
10	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic i bram stalowych I o powierzchni ponad 2 m ² wrota 2szt. x 1.9m x 2.45m = 9.31m ² 1szt. x 2.2m x 2.45m = 5.39m ² razem = 14.7m ² 14.7	m ² m ²	 14.7000	
				RAZEM	14.7000
11	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 14.7m ² + 1.8m ² x 0.45m = 7.425m ³ 7.425	m ³ m ³	 7.4250	
				RAZEM	7.4250
12	KNR-W 4-01 0545-08	demontaż parapetów (23.4m + 31.2m) x 0.25m = 13.65m ² 13.65	m ² m ²	 13.6500	
				RAZEM	13.6500
13	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 84	m ² m ²	 84.0000	
				RAZEM	84.0000
1.2 Wymiana stolarki					
14	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic i drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - bramy 9.8	m ² m ²	 9.8000	
				RAZEM	9.8000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe roletowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.1.	1032-01	1szt. x1.9mx2.45m=4.655m ²			
2		1szt. x2.1mx2.45m=5.145m ²			
		razem = 9.8m ²	m ²	9.8000	
		9.8			
				RAZEM	9.8000
1.3 Instalacja odgromowa					
16	KNNR 9	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	m		
d.1.	0601-05				
3		25+40	m	65.0000	
				RAZEM	65.0000
17	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie pod styropianem	m		
d.1.	0103-02				
3		25	m	25.0000	
				RAZEM	25.0000
18	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
d.1.	0302-04				
3		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
19	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
d.1.	0601-06				
3		25	m	25.0000	
				RAZEM	25.0000
20	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
d.1.	0601-05				
3		40	m	40.0000	
				RAZEM	40.0000
21	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
d.1.	0611-11				
3		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
22	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.1.	0611-05				
3		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-01				
3		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
24	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-02				
3		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
1.4 Ocieplenie ścian					
25	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-01	57 m o wys. do 10 m			
4		533.358	m ²	533.3580	
				RAZEM	533.3580
26	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.	1664-01				
4		4	kpl.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
27	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01				
4		533.358	m ²	533.3580	
				RAZEM	533.3580
28	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
4		113.24	m ²	113.2400	
				RAZEM	113.2400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 420.118	m ² m ²	 420.1180	
				RAZEM	420.1180
30 d.1. 4	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 36.62+36.62+18.53+5.5+1.5	m m	 98.7700	
				RAZEM	98.7700
31 d.1. 4	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach 533.358-113.24	m ² m ²	 420.1180	
				RAZEM	420.1180
32 d.1. 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 420.118	m ² m ²	 420.1180	
				RAZEM	420.1180
33 d.1. 4	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu 420.118	m ² m ²	 420.1180	
				RAZEM	420.1180
34 d.1. 4	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej dodatkowa warstwa siatki do wys. 2.5m (36.62+36.62+18.53+5.5+1.5)*2.5	m ² m ²	 246.9250	
				RAZEM	246.9250
35 d.1. 4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego okna 144.4 m + drzwi 14m + narożniki 21.6m= 180m 180	m m	 180.0000	
				RAZEM	180.0000
36 d.1. 4	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 533.358-113.24	m ² m ²	 420.1180	
				RAZEM	420.1180
37 d.1. 4	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach 420.118	m ² m ²	 420.1180	
				RAZEM	420.1180
38 d.1. 4	KNR AT-08 0107-03	Wykonanie zabezpieczenia środkiem antygraffiti ręcznie na powierzchniach porowatych - do wys. 2m (6.62+36.62+18.53+5.5+1.5)*2	m ² m ²	 137.5400	
				RAZEM	137.5400
1.5 Ocieplenie ościeży					
39 d.1. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie ościeży - oczyszczenie mechaniczne i zmycie okna = 144.4m drzwi = 14m 158.4*0.3	m ² m ²	 47.5200	
				RAZEM	47.5200
40 d.1. 5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie 47.52	m ² m ²	 47.5200	
				RAZEM	47.5200
41 d.1. 5	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach 47.52	m ² m ²	 47.5200	
				RAZEM	47.5200
42 d.1. 5	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 47.52	m ² m ²	 47.5200	
				RAZEM	47.5200
43 d.1. 5	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47.52	m ²	47.5200	
				RAZEM	47.5200
44	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
d.1.	0503-04				
5		47.52	m ²	47.5200	
				RAZEM	47.5200
1.6 Ocieplenie ścian fundamentowych					
45	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu objętym remontem ścian piwnic	kpl		
d.1.					
6		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
46	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników wokół budynku	m ²		
d.1.	0811-01	100m x szer 1m			
6		100	m ²	100.0000	
				RAZEM	100.0000
47	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
d.1.	0307-03	15m x gł. 2.5m x szer. 1m =37,5m ³			
6		85m x gł 1m xszer. 1 = 85m ³	m ³	122.5000	
		37.5+85		RAZEM	122.5000
48	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych betonowych szczotkami stalowymi	m ²		
d.1.	0402-02				
6		122.5	m ²	122.5000	
				RAZEM	122.5000
49	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01				
6		122.5	m ²	122.5000	
				RAZEM	122.5000
50	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1.	0725-04				
6		15	m ²	15.0000	
				RAZEM	15.0000
51	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - lub równoważnej	m ²		
d.1.	0635-01				
6		15*2.4	m ²	36.0000	
				RAZEM	36.0000
52	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej - wykonanie wyobletów (faset)	m		
d.1.	0641-05				
6		36	m	36.0000	
				RAZEM	36.0000
53	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą	m ²		
d.1.	0641-03				
6		36	m ²	36.0000	
				RAZEM	36.0000
54	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 8cm styropianowymi) mocowanymi całościowo w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej	m ²		
d.1.	0642-02				
6		36	m ²	36.0000	
				RAZEM	36.0000
55	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²		
d.1.	0607-02				
6		122.5	m ²	122.5000	
				RAZEM	122.5000
56	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.1.	0320-0101				
6		122.5	m ³	122.5000	
				RAZEM	122.5000
57	KNR 2-31	Ponowne ułożenie nawierzchni na podsypce piaskowej - materiał z odzysku	m ²		
d.1.	0511-01 - analogia				
6		50	m ²	50.0000	
				RAZEM	50.0000
1.7 Prace uzupełniające					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7. Obróbki					
1					
58	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej montaż parapetów	m ²		
d.1.	0514-02	(23.4m+31.2m)x 0.45m=24.57m ²			
7.1		24.57	m ²	24.5700	
				RAZEM	24.5700
59	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej ogniomury, gzymsy, pasy, okapy	m ²		
d.1.	0514-02				
7.1		92	m ²	92.0000	
				RAZEM	92.0000
60	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterów i kanałów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0324-02				
7.1		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
61	KNR-W 4-01	Demontaż i ponowny montaż rynien i rury spustowej z pcv nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
7.1		21.6+70	m	91.6000	
				RAZEM	91.6000
62	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.1.	0519-08				
7.1		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
63	KNR 2-02	Konstrukcje daszków z poliwęglanu	m ²		
d.1.	1220-04	2szt.x3m x1.5m=9m ²			
7.1		9	m ²	9.0000	
				RAZEM	9.0000
64	kalkulacja indywidualna	Udrożnienie wpustów deszczowych	kpl		
d.1.					
7.1		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.7. Montaż krat					
2					
65	KNR 0-25	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - kraty	m ²		
d.1.	0102-01				
7.2		62.4	m ²	62.4000	
				RAZEM	62.4000
66	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - kraty	m ²		
d.1.	0104-02				
7.2		62.4	m ²	62.4000	
				RAZEM	62.4000
67	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - kraty	m ²		
d.1.	1212-06				
7.2		62.4	m ²	62.4000	
				RAZEM	62.4000
68	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty okienne	m ²		
d.1.	1212-05				
7.2		62.4	m ²	62.4000	
				RAZEM	62.4000
69	KNR 2-02	Montaż krat z odzysku	m ²		
d.1.	1210-03				
7.2		62.4	m ²	62.4000	
				RAZEM	62.4000
1.7. Remont schodów					
3					
70	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych i płyty tarasowej z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-10	2.5m x6.5m x0.2m =3.25m ³			
7.3		3.25	m ³	3.2500	
				RAZEM	3.2500
71	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1104-01	schody i taras (1.2x3.2)+3.2x2.5)=11.24m ²			
7.3		11.24	m ²	11.2400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.2400
72 d.1. 7.3	NNRNKB 202 2806-02	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - schody i taras 11.24	m ² m ²	 11.2400	
				RAZEM	11.2400
73 d.1. 7.3	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe i schodowe z pochwytym stalowym 1.5m+2.5m+3m=7m 7	m m	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
1.8 Opaska wokół budynku					
74 d.1. 8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej 47	m ² m ²	 47.0000	
				RAZEM	47.0000
75 d.1. 8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej 47	m ² m ²	 47.0000	
				RAZEM	47.0000
76 d.1. 8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej dł. 47	m ² m ²	 47.0000	
				RAZEM	47.0000
77 d.1. 8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa - szer 0.5m 47	m ² m ²	 47.0000	
				RAZEM	47.0000
78 d.1. 8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV 94	m m	 94.0000	
				RAZEM	94.0000
79 d.1. 8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 94	m m	 94.0000	
				RAZEM	94.0000
80 d.1. 8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 7	m ³ m ³	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
81 d.1. 8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 7	m ³ m ³	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
82 d.1. 8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km na odl. 15km Krotność = 15 7	m ³ m ³	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
83 d.1. 8	kalk. własna	Opłata za składowisko i utylizację gruzu i śmieci 7	m ³ m ³	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
2 ŁĄCZNIK					
2.1 Prace przygotowawcze					
84 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 55	m ² m ²	 55.0000	
				RAZEM	55.0000
85 d.2. 1	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 70.3025	m ² m ²	 70.3025	
				RAZEM	70.3025

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek 2szt.x 3mx 1.3m x0.3m=1.17m ³ 1.17	m ³ m ³	 1.1700	
				RAZEM	1.1700
87 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
88 d.2. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2szt. 0.648	m ³ m ³	 0.6480	
				RAZEM	0.6480
89 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety 72.53m x0.35m=25.3855m ² 25.3855	m ² m ²	 25.3855	
				RAZEM	25.3855
90 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 20	m ² m ²	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
91 d.2. 1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6.4m x2szt.=12.8m 12.8	m m	 12.8000	
				RAZEM	12.8000
2.2 Wymiana stolarki					
92 d.2. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 7szt. x1.3m x 1m =9.1m ² 7	szt. szt.	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
93 d.2. 2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - PIWNICA - 7szt. x1.3m x 1m =9.1m ² 9.1	m ² m ²	 9.1000	
				RAZEM	9.1000
94 d.2. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² okna na parterze 2szt. x1.8m x1m =3.6m ² 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
95 d.2. 2	kalk. własna	Montaż studzienek doświetlających ACO - MARKANT z rusztem oczkowym - piwnica 7szt. x1.5m x1m 7	szt. szt.	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
96 d.2. 2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m ² okna na parterze 2szt. x1.8m x1m =3.6m ² 3.6	m ² m ²	 3.6000	
				RAZEM	3.6000
97 d.2. 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² 1szt. x1.2mx2.05m=2.46m ² 2.46	m ² m ²	 2.4600	
				RAZEM	2.4600
98 d.2. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne ocieplane o powierzchni ponad 2 m ² 1szt. 1.3m x2.05m =2.665m ² 2.665	m ² m ²	 2.6650	
				RAZEM	2.6650
2.3 Ocieplenie ścian					
99 d.2. 3	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m 2	kolum- na kolum- na	 2.0000	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.2. 3	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP 2	kol. kol.	 2.0000	 2.0000
				RAZEM	2.0000
101 d.2. 3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 33.635	m ² m ²	 33.6350	 33.6350
				RAZEM	33.6350
102 d.2. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 109+35-33.6	m ² m ²	 110.4000	 110.4000
				RAZEM	110.4000
103 d.2. 3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 110.4	m ² m ²	 110.4000	 110.4000
				RAZEM	110.4000
104 d.2. 3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 110.4	m ² m ²	 110.4000	 110.4000
				RAZEM	110.4000
105 d.2. 3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 13.66m x 2szt=27.32m ² 27.32	m m	 27.3200	 27.3200
				RAZEM	27.3200
106 d.2. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14cm do ścian 110.40	m ² m ²	 110.4000	 110.4000
				RAZEM	110.4000
107 d.2. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 110.40	m ² m ²	 110.4000	 110.4000
				RAZEM	110.4000
108 d.2. 3	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu 110.4	m ² m ²	 110.4000	 110.4000
				RAZEM	110.4000
109 d.2. 3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - piwnice i parter do wys. 2.5m 34+25	m ² m ²	 59.0000	 59.0000
				RAZEM	59.0000
110 d.2. 3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 72.53+98.13	m m	 170.6600	 170.6600
				RAZEM	170.6600
111 d.2. 3	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 110.40	m ² m ²	 110.4000	 110.4000
				RAZEM	110.4000
112 d.2. 3	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach 110.40	m ² m ²	 110.4000	 110.4000
				RAZEM	110.4000
113 d.2. 3	KNR AT-08 0107-03	Wykonanie zabezpieczenia środkiem antygraffiti ręcznie na powierzchniach porowatych - piwnice i parter do wys. 2.5m 68+25	m ² m ²	 93.0000	 93.0000
				RAZEM	93.0000
2.4 Ocieplenie ościeży					
114 d.2. 4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża okien i drzwi 72.53m x 0.3m=21.759m ² 21.759	m ² m ²	 21.7590	 21.7590

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.7590
115	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie ościeża okien i drzwi 72.53m x 0.3m=21.759m2 21.759	m ²		
d.2.			m ²	21.7590	
4				RAZEM	21.7590
116	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach ościeża okien i drzwi 72.53m x 0.3m=21.759m2 21.759	m ²		
d.2.			m ²	21.7590	
4				RAZEM	21.7590
117	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach ościeża okien i drzwi 72.53m x 0.3m=21.759m2 21.759	m ²		
d.2.			m ²	21.7590	
4				RAZEM	21.7590
118	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 21.759	m ²		
d.2.			m ²	21.7590	
4				RAZEM	21.7590
119	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach ościeża okien i drzwi 21.759	m ²		
d.2.			m ²	21.7590	
4				RAZEM	21.7590
2.5 Ocieplenie ścian fundamentowych					
120	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu objętym remontem ścian piwnic	kpl		
d.2.			kpl	1.0000	
5		1		RAZEM	1.0000
121	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni chodników wokół budynku	m ²		
d.2.			m ²	14.0000	
5		14		RAZEM	14.0000
122	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
d.2.			m ³	35.0000	
5		14*2.5*1		RAZEM	35.0000
123	KNR 0-25 0402-02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych betonowych szczotkami stalowymi	m ²		
d.2.			m ²	35.0000	
5		14*2.5		RAZEM	35.0000
124	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.			m ²	35.0000	
5		35		RAZEM	35.0000
125	KNR-W 4-01 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2.			m ²	3.0000	
5		3		RAZEM	3.0000
126	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - lub równoważnej	m ²		
d.2.			m ²	33.6000	
5		14*2.4		RAZEM	33.6000
127	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej - wykonanie wyobleni (faset)	m		
d.2.			m	33.6000	
5		33.6		RAZEM	33.6000
128	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą	m ²		
d.2.			m ²	33.6000	
5		33.6		RAZEM	33.6000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.2. 5	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (gr. 8cm styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej 33.6	m ² m ²	 33.6000	 33.6000
				RAZEM	33.6000
130 d.2. 5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 36	m ² m ²	 36.0000	 36.0000
				RAZEM	36.0000
131 d.2. 5	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; 35	m ³ m ³	 35.0000	 35.0000
				RAZEM	35.0000
132 d.2. 5	KNR 2-31 0511-01 - analogia	Ponowne ułożenie nawierzchni na podsypce piaskowej - materiał z odzysku 8	m ² m ²	 8.0000	 8.0000
				RAZEM	8.0000
2.6 Prace uzupełniające					
2.6. Obróbki i wykończenia					
133 d.2. 6.1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków z poliwęglanu 2szt.x 3mx 1.5m = 9m ² 9	m ² m ²	 9.0000	 9.0000
				RAZEM	9.0000
134 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej parapety 32.6385	m ² m ²	 32.6385	 32.6385
				RAZEM	32.6385
135 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pasy 26	m ² m ²	 26.0000	 26.0000
				RAZEM	26.0000
136 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.0000	 2.0000
				RAZEM	2.0000
137 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0545-06	Demontaż i ponowny montaż rynien rury spustowej nadającej się do użytku 12.8+28	m m	 40.8000	 40.8000
				RAZEM	40.8000
138 d.2. 6.1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.0000	 2.0000
				RAZEM	2.0000
139 d.2. 6.1	kalkulacja indywidualna	Udrożnienie wpustów deszczowych 1	kpl kpl	 1.0000	 1.0000
				RAZEM	1.0000
2.6. Montaż krat					
140 d.2. 6.2	KNR 0-25 0102-01	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - kraty okienne 7szt. x1.3m x 1m =9.1 razem 19.9m ² 19.9	m ² m ²	 19.9000	 19.9000
				RAZEM	19.9000
141 d.2. 6.2	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - kraty okienne 6szt. x1.8m x1m=10.8m ² 7szt. x1.3m x 1m =9.1 razem 19.9m ² 19.9	m ² m ²	 19.9000	 19.9000
				RAZEM	19.9000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.2. 6.2	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat z prętów - kraty okienne 19.9	m ² m ²	 19.9000	
				RAZEM	19.9000
143 d.2. 6.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty okienne 19.9	m ² m ²	 19.9000	
				RAZEM	19.9000
144 d.2. 6.2	KNR 2-02 1210-03	Montaż krat po wykonaniu ocieplenia - kraty z odzysku 19.9	m ² m ²	 19.9000	
				RAZEM	19.9000
2.6. Remont schodów					
3					
145 d.2. 6.3	KNR-W 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych i płyty schodowej z betonu monolitycznego 1.5m x1m x0.2m =0.3m ³ 2m x1.5m x0.2m =0.6m ³ 5.5m x1.5m x0.2m=1.65m ³ razem = 2.55m ³ 2.55	m ³ m ³	 2.5500	
				RAZEM	2.5500
146 d.2. 6.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.5+3+8.25	m ² m ²	 12.7500	
				RAZEM	12.7500
147 d.2. 6.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 12.75	m ² m ²	 12.7500	
				RAZEM	12.7500
148 d.2. 6.3	KNR 0-25 0102-01	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - poręcze schodów 8.5*1	m ² m ²	 8.5000	
				RAZEM	8.5000
149 d.2. 6.3	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - poręcze schodów 8.5	m ² m ²	 8.5000	
				RAZEM	8.5000
150 d.2. 6.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych - poręcze schodów 8.5	m ² m ²	 8.5000	
				RAZEM	8.5000
151 d.2. 6.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - poręcze schodów 8.5	m ² m ²	 8.5000	
				RAZEM	8.5000
2.7 Opaska wokół budynku					
152 d.2. 7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej 7	m ² m ²	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
153 d.2. 7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej 7	m ² m ²	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
154 d.2. 7	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej 7	m ² m ²	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
155 d.2. 7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej 7	m ² m ²	 7.0000	
				RAZEM	7.0000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.0000
156	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV 16m	m		
d.2.	0401-02				
7		14	m	14.0000	
				RAZEM	14.0000
157	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-01				
7		14	m	14.0000	
				RAZEM	14.0000
158	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.2.	0101-01				
7		5.5	m ³	5.5000	
				RAZEM	5.5000
159	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-11				
7		5.5	m ³	5.5000	
				RAZEM	5.5000
160	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km na odł. 15km	m ³		
d.2.	0108-12	Krotność = 15			
7		5.5	m ³	5.5000	
				RAZEM	5.5000
161	kalk. własna	Opłata za składowisko i utylizację gruzu	m ³		
d.2.					
7		5.5	m ³	5.5000	
				RAZEM	5.5000
3 BUDYNEK GŁÓWNY					
3.1 Prace przygotowawcze					
162	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3.	0701-05				
1		230	m ²	230.0000	
				RAZEM	230.0000
163	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3.	0710-03				
1		360	m ²	360.0000	
				RAZEM	360.0000
164	KNR 4-01	Demontaż tablic informacyjnych i uchwytów na flagi	szt.		
d.3.	0354-15				
1		8	szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
165	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek	m ³		
d.3.	0212-03	1szt. x 3m x1.3m x0.15m = 0.585m ³			
1		0.585	m ³	0.5850	
				RAZEM	0.5850
166	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.3.	0353-05	1szt. x2m x1.5m =3m ² II- piętro			
1		3	m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000
167	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.3.	0304-01	1szt. x2m x1.5m x 0.45m = 1.35m ³ II- piętro			
1		1.35	m ³	1.3500	
				RAZEM	1.3500
168	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury, pasy	m ²		
d.3.	0535-08				
1		110	m ²	110.0000	
				RAZEM	110.0000
169	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.3.	0535-08	160.1m x0.25m = 40.025m ²			
1		40.025	m ²	40.0250	
				RAZEM	40.0250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.3. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży z dwuteownika 100 3.2	m m	 3.2000	 3.2000
3.2 Wymiana stolarki					
171 d.3. 2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - 7szt. x 1.5m x1m =10.5m2 okna w piwnicy 7	szt. szt.	 7.0000	 7.0000
172 d.3. 2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2-okna w piwnicy (1.5*1)*7	m ² m ²	 10.5000	 10.5000
173 d.3. 2		Montaż studzienek doświetlających - piwnica 7szt. x1.5m x1m 7	szt. szt.	 7.0000	 7.0000
174 d.3. 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 brama 1szt. 2m x2.1m =4.2m2 6.25	m ² m ²	 6.2500	 6.2500
175 d.3. 2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu 0.9225	m ³ m ³	 0.9225	 0.9225
176 d.3. 2	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe roletowe podnoszone mechanicznie brama 1szt. 2.5m x2.5m =6.25m2 6.25	m ² m ²	 6.2500	 6.2500
177 d.3. 2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wejściowych o powierzchni ponad 2 m2 wym. 2m x2m =4m2 4	m ² m ²	 4.0000	 4.0000
178 d.3. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - z szbą P-2 z samozamykaczem o wym. 2.m x 2.05m = 4.1m2 4.1	m ² m ²	 4.1000	 4.1000
179 d.3. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2szt. x2m x1.5m 6	m ² m ²	 6.0000	 6.0000
180 d.3. 2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 6	m ² m ²	 6.0000	 6.0000
3.3 Instalacja odgromowa					
181 d.3. 3	KNNR 9 0601-05	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej 120	m m	 120.0000	 120.0000
182 d.3. 3	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie pod styropianem 48m + 96m = 144m 144	m m	 144.0000	 144.0000
183 d.3. 3	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 8	szt. szt.	 8.0000	 8.0000
184 d.3. 3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48	m	48.0000	
				RAZEM	48.0000
185 d.3. 3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		96	m	96.0000	
				RAZEM	96.0000
186 d.3. 3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
187 d.3. 3	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
188 d.3. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
189 d.3. 3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
3.4 Ocieplenie ścian					
190 d.3. 4	KNNR AT-05 1651b-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
		750	m ²	750.0000	
				RAZEM	750.0000
191 d.3. 4	KNNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		4	kpl.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
192 d.3. 4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		750	m ²	750.0000	
				RAZEM	750.0000
193 d.3. 4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		750	m ²	750.0000	
				RAZEM	750.0000
194 d.3. 4	KNNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową okna i drzwi 239.3	m ²		
		239.3	m ²	239.3000	
				RAZEM	239.3000
195 d.3. 4	KNNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1274.25-239.3	m ²	1034.9500	
				RAZEM	1034.9500
196 d.3. 4	KNNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		1034.95	m ²	1034.9500	
				RAZEM	1034.9500
197 d.3. 4	KNNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		1034	m ²	1034.0000	
				RAZEM	1034.0000
198 d.3. 4	KNNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		115.63	m	115.6300	
				RAZEM	115.6300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.3. 4	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach 1035	m ² m ²	 1035.0000	
				RAZEM	1035.0000
200 d.3. 4	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach - wykonanie pilastrow styropianowych 38	m ² m ²	 38.0000	
				RAZEM	38.0000
201 d.3. 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 1073	m ² m ²	 1073.0000	
				RAZEM	1073.0000
202 d.3. 4	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 1035	m ² m ²	 1035.0000	
				RAZEM	1035.0000
203 d.3. 4	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 115.63m x2.5m 289.075	m ² m ²	 289.0750	
				RAZEM	289.0750
204 d.3. 4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 447.1+66.12+155	m m	 668.2200	
				RAZEM	668.2200
205 d.3. 4	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 1035	m ² m ²	 1035.0000	
				RAZEM	1035.0000
206 d.3. 4	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach 1035	m ² m ²	 1035.0000	
				RAZEM	1035.0000
207 d.3. 4	KNR AT-08 0107-03	Wykonanie zabezpieczenia środkiem antygraffiti ręcznie na powierzchniach porowatych do wys 2.5m 115.63m x2.5m 289.075	m ² m ²	 289.0750	
				RAZEM	289.0750
3.5 Ocieplenie ościeży					
208 d.3. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża 447.1m x0.3m 134.13	m ² m ²	 134.1300	
				RAZEM	134.1300
209 d.3. 5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - ościeża 447.1m x0.3m 134.13	m ² m ²	 134.1300	
				RAZEM	134.1300
210 d.3. 5	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach - ościeża 447.1m x0.3m 134.13	m ² m ²	 134.1300	
				RAZEM	134.1300
211 d.3. 5	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - ościeża 447.1m x0.3m 134.13	m ² m ²	 134.1300	
				RAZEM	134.1300
212 d.3. 5	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - ościeża 447.1m x0.3m 134.13	m ² m ²	 134.1300	
				RAZEM	134.1300
213 d.3. 5	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy-wykonany ręcznie na ścianach - ościeża 447.1m x0.3m 134.13	m ² m ²	 134.1300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	134.1300
214	KNR 4-01	Montaż tablic informacyjnych i uchwytów na flagi	szt.		
d.3.	0354-15				
5		8	szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
3.6 Ocieplenie ścian fundamentowych					
215	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu objętym remontem ścian piwnic	kpl		
d.3.					
6		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
216	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników wokół budynku	m ²		
d.3.	0811-01				
6		102	m ²	102.0000	
				RAZEM	102.0000
217	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
d.3.	0307-03				
6		(62*1*1)+(40*2.5*1)	m ³	162.0000	
				RAZEM	162.0000
218	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych betonowych szczotkami stalowymi	m ²		
d.3.	0402-02				
6		162	m ²	162.0000	
				RAZEM	162.0000
219	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3.	2608-01				
6		162	m ²	162.0000	
				RAZEM	162.0000
220	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.3.	0725-04				
6		35	m ²	35.0000	
				RAZEM	35.0000
221	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - lub równoważnej	m ²		
d.3.	0635-01				
6		(62*0.5)+(40*2.4)	m ²	127.0000	
				RAZEM	127.0000
222	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej - wykonanie wyobież (faset)	m		
d.3.	0641-05				
6		127	m	127.0000	
				RAZEM	127.0000
223	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą	m ²		
d.3.	0641-03				
6		127	m ²	127.0000	
				RAZEM	127.0000
224	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (gr. 8cm styropianowymi) mocowanymi całościowo w technologii SUPERFLEX-10 lub równoważnej	m ²		
d.3.	0642-02				
6		127	m ²	127.0000	
				RAZEM	127.0000
225	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²		
d.3.	0607-02				
6		162	m ²	162.0000	
				RAZEM	162.0000
226	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.3.	0320-0101				
6		162	m ³	162.0000	
				RAZEM	162.0000
227	KNR 2-31	Ponowne ułożenie nawierzchni na podsypce piaskowej - materiał z odzysku	m ²		
d.3.	0511-01 - analogia				
6		55	m ²	55.0000	
				RAZEM	55.0000
3.7 Prace uzupełniające					
3.7. Remont konstrukcji stalowych					
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228 d.3. 7.1	KNR 0-25 0102-01	Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem poręcze schodów i płyty tarasowej 10.5m x1m =10.5m2 10.5	m ² m ²	 10.5000	 10.5000
				RAZEM	10.5000
229 d.3. 7.1	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B poręcze schodów i płyty tarasowej 10.5m x1m =10.5m2 10.5	m ² m ²	 10.5000	 10.5000
				RAZEM	10.5000
230 d.3. 7.1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poręcze schodów i płyty tarasowej 10.5m x1m =10.5m2 10.5	m ² m ²	 10.5000	 10.5000
				RAZEM	10.5000
231 d.3. 7.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poręcze schodów i płyty tarasowej 10.5m x1m =10.5m2 10.5	m ² m ²	 10.5000	 10.5000
				RAZEM	10.5000
3.7. Obróbki i wykończenia					
2					
232 d.3. 7.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków z poliwęglanu 1szt.x 3m x1.3m =3.9m2 3.9	m ² m ²	 3.9000	 3.9000
				RAZEM	3.9000
233 d.3. 7.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej -pasy,ogniomury 130	m ² m ²	 130.0000	 130.0000
				RAZEM	130.0000
234 d.3. 7.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety o szer 0.45m 160.1m x0.45m = 72.045m2 72.045	m ² m ²	 72.0450	 72.0450
				RAZEM	72.0450
235 d.3. 7.2	KNR-W 4-01 0545-06	Demontaz i ponowny montaż rynien irupy spustowej z blachy do użytku. Rynny -100% rury spustowe 60% 66.12+76	m m	 142.1200	 142.1200
				RAZEM	142.1200
236 d.3. 7.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej 26	m m	 26.0000	 26.0000
				RAZEM	26.0000
237 d.3. 7.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.0000	 6.0000
				RAZEM	6.0000
238 d.3. 7.2	kalkulacja indywidualna	Udrożnienie wpustów deszczowych 6	kpl kpl	 6.0000	 6.0000
				RAZEM	6.0000
3.8 Opaska wokół budynku					
239 d.3. 8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej dł.105m x szer 0.5m 52.5	m ² m ²	 52.5000	 52.5000
				RAZEM	52.5000
240 d.3. 8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej dł.105m x szer 0.5m 52.5	m ² m ²	 52.5000	 52.5000
				RAZEM	52.5000
241 d.3. 8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej 52.5	m ² m ²	 52.5000	 52.5000
				RAZEM	52.5000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.3. 8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - kolorowej opaska wokół budynku z kostki betonowej na podsypce piaskowej 52.5	m ² m ²	 52.5000	
				RAZEM	52.5000
243 d.3. 8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV 105	m m	 105.0000	
				RAZEM	105.0000
244 d.3. 8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 105	m m	 105.0000	
				RAZEM	105.0000
245 d.3. 8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 11	m ³ m ³	 11.0000	
				RAZEM	11.0000
246 d.3. 8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na od- ległość do 1 km 11	m ³ m ³	 11.0000	
				RAZEM	11.0000
247 d.3. 8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km na odl. 15km Krotność = 15 11	m ³ m ³	 11.0000	
				RAZEM	11.0000
248 d.3. 8	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu 11	m ³ m ³	 11.0000	
				RAZEM	11.0000