
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont, modernizacja i termorenowacja Gminnego Ośrodka Kultury w Białośliwiu w ramach zadania pn. "Poprawa efektywności energetycznej budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Białośliwiu"

ADRES INWESTYCJI: 89-340 Białośliwie. ul. Podgórna 47, dz. nr 1113/2; obręb Białośliwie,

NAZWA INWESTORA: Gmina Białośliwie

ADRES INWESTORA: 89-340 Białośliwie, ul. Ks. Kordeckiego 1

WYKONAWCA: 45000000-7, 45210000-2, 45421100-5, 45111300-1, 45100000-8,

ADRES WYKONAWCY: 45112700-2, 45223000-6, 45400000-1, 45311200-2, 45300000-0

BRANŻE: Architektoniczno - budowlana; elektryczna; sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Krzysztof Klimek

DATA OPRACOWANIA: 15.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.06.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	5
1 Ocieplenie ścian piwnic i fundamentowych	5
2 Ocieplenie elewacji budynku	6
3 Budynek główny - ocieplenie dachu	8
4 Budynek sali tanecznej - wymiana pokrycia dachowego z ociepleniem	10
5 Remont wnętrza budynku sali tanecznej	12
6 Remont wnętrza budynku głównego	14
7 Remont tarasu	21
8 Instalacje	22

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektu budowlanego modernizacji i termomodernizacji Gminnego Ośrodka Kultury w Białośliwiu w ramach zadania pn. „Poprawa efektywności energetycznej budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Białośliwiu”, ul. Podgórna 47, położonego na działce nr 1113 / 2, obręb Białośliwie, 89-340 Białośliwie”, jak również dostosowanie ich w miarę możliwości w jak największym stopniu do obowiązujących wymogów i standardów w zakresie budowlanym oraz poprawienie wizualnego wyglądu modernizowanego budynku na zewnątrz i wyglądu pomieszczeń w środku.

Prace ogólne budowlane

W ramach przedsięwzięcia modernizacyjnego i termomodernizacyjnego budynku „Gminnego Ośrodka Kultury w Białośliwiu”, należy wykonać następujące roboty;

- izolacja przeciwwilgociowa istniejącej ściany fundamentowej na wysokość ściany piwnicy / ściany fundamentowej,
- izolacja termiczna styrodur XPS gr.15cm, cokołu / ściany fundamentowej budynku do poziomu max. -3,00m poniżej poziomu posadzki parteru ($\pm 0,00$) w obszarze podpiwniczonymi i max. -1,80m w obszarze niepodpiwniczonym,
- izolacja termiczna styropian gr.10cm ściany frontowej budynku (z istniejącym ociepleniem gr.10cm - „ściana z murem”),
- izolacja termiczna styropian grafitowy gr.20cm pozostałych ścian budynku,
- opierzenia attyk i dachu w związku z wykonaniem termomodernizacji budynku i nowego pokrycia,
- nowe rury spustowe i rynny w związku z wykonaniem termomodernizacji budynku i nowego pokrycia,
- modernizacja instalacji odgromowej na stropodachu i dachu,
- wymiana deskowania na dachu i pokrycie dachu blachą trapezową i stropodachu styropapą + papa termozgrzewalna,
- nowa instalacja fotowoltaiczna o mocy max. 20,00kW,
- usunięcie warstw podłogowych z podbudową i wykonanie nowych posadzek / podłóg,
- nowe skrzydła i ościeżnice drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzne na parterze i piętrze oraz drzwi zewnętrzne w piwnicy,

- nowa stolarka okienna plus rolety zewnętrzne,
- nowe parapety wewnętrzne i zewnętrzne,
- położenie nowej warstwy gładzi gipsowej na ścianach wewnętrznych i na sufitach wraz z malowaniem podwójną warstwą farby, częściowo sufity systemowe podwieszane,
- nałożenie nowo projektowanej okładziny ściennej - gipsowanie,
- wymiana okładziny schodów wewnętrznych,
- wymiana sufitu modułowego w pomieszczeniach,
- wymiana opraw oświetleniowych i włączników światła, nowa rozdzielnica,
- modernizacja instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą źródła ciepła,
- montaż trzech nowych wycieraczek zewnętrznych przy wejściu,
- na elewacji frontowej w miejscu istniejącego muralu, należy wykonać nowy mural zgodnie ze wzorem przedstawionym na rysunku elewacji,
- wykonanie nowych elementów dekoracyjnych na elewacji z motywami nawiązującymi do działalności kulturalnej Gminnego Ośrodka Kultury, o wymiarach 100cm x 200cm – 8szt.,
- położenie nowo projektowanej kostki brukowej – taras, wykonanie nowej barierki przy zejściu schodami, od tyłu budynku (barierka 110cm, stal nierdzewna), wraz z podbudową wokół budynku + opaska,

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Ocieplenie ścian piwnic i fundamentowych			
1 d.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m3		
		$25,98 * 1,50 * 1,0 + 11,80 * 1,80 * 1,30 + 20,40 * 1,0 * 0,80 + 12,95 * 1,0 * 0,8 + 4,72 * 1,0 * 0,8$	m3	97,038	
				RAZEM	97,038
2 d.1	KNR-W 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m3		
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0 * 1,50$	m3	158,085	
				RAZEM	158,085
3 d.1	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m2		
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0$	m2	105,390	
				RAZEM	105,390
4 d.1	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej - naświetla okien piwnicznych	m3		
		$1,0 * (0,85 * 2 + 1,50) * 0,12 * 6$	m3	2,304	
				RAZEM	2,304
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		2,304	m3	2,304	
				RAZEM	2,304
6 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0 + 25,98 * 1,50 + 11,80 * 1,80 + 20,40 * 1,0 + 12,95 * 1,0 + 4,72 * 1,0$	m2	203,670	
				RAZEM	203,670
7 d.1	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0 + 25,98 * 1,50 + 11,80 * 1,80 + 20,40 * 1,0 + 12,95 * 1,0 + 4,72 * 1,0$	m2	203,670	
				RAZEM	203,670
8 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0 + 25,98 * 1,50 + 11,80 * 1,80 + 20,40 * 1,0 + 12,95 * 1,0 + 4,72 * 1,0$	m2	203,670	
				RAZEM	203,670
9 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2		
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0 + 25,98 * 1,50 + 11,80 * 1,80 + 20,40 * 1,0 + 12,95 * 1,0 + 4,72 * 1,0$	m2	203,670	
				RAZEM	203,670
10 d.1	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt styrodur gr. 15 cm	m2		
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0 + 25,98 * 1,50 + 11,80 * 1,80 + 20,40 * 1,0 + 12,95 * 1,0 + 4,72 * 1,0$	m2	203,670	
				RAZEM	203,670
11 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		203,67	m2	203,670	
				RAZEM	203,670
12 d.1	kalk. własna	Wykonanie faski pomiędzy siatką a ławą fundamentową	m		
		$23,93 * 2 + 26,27 * 2$	m	100,400	
				RAZEM	100,400
13 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0 + 25,98 * 1,50 + 11,80 * 1,80 + 20,40 * 1,0 + 12,95 * 1,0 + 4,72 * 1,0$	m2	203,670	
				RAZEM	203,670
14 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż doświetlaczy okien piwnicznych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		$(5,00 + 25,13 + 5,00) * 3,0 * 1,35 + 25,98 * 1,50 * 0,85 + 11,80 * 1,80 * 1,15 + 20,40 * 1,0 * 0,65 + 12,95 * 1,0 * 0,65 + 4,72 * 1,0 * 0,65$	m3	224,573	
				RAZEM	224,573
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m3		
		$97,038 + 158,085 - 224,573$	m3	30,550	
				RAZEM	30,550
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		$97,038 + 158,085 - 224,573$	m3	30,550	
				RAZEM	30,550
18 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruntu z wykopu	m3		
		$164,24 * 0,40$	m3	65,696	
				RAZEM	65,696
2		Ocieplenie elewacji budynku			
19 d.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m	m2		
		$381,0 + 279,0 + 84,0$	m2	744,000	
				RAZEM	744,000
20 d.2	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny	m2		
		$0,40 * 6,0$	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
21 d.2	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m2 rzutu		
		$2,0 * 2,0 * 2$	m2 rzutu	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		$381,0 + 279,0 + 84,0$	m2	744,000	
				RAZEM	744,000
23 d.2	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2		
		60,0	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
24 d.2	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		60,0	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
25 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$381,0 + 279,0 + 84,0$	m2	744,000	
				RAZEM	744,000
26 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		17,0	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
28 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m2		
		$1,80 * 1,70 + 1,90 * 1,15 * 8 + 1,90 * 1,70 * 3 + 1,90 * 1,80 * 8 + 2,00 * 1,80 * 8 + 0,80 * 0,45$	m2	86,750	
				RAZEM	86,750
29 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		84,0	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
30 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$381,0 + 279,0$	m2	660,000	
				RAZEM	660,000
31 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$0,25 * (1,80 + 1,90 * 15 + 2,0 * 8 + 0,80 + 1,70 * 4 * 2 + 1,15 * 8 * 2 + 1,80 * 16 * 2 + 0,45 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 2,0 + 1,30)$	m2	37,225	
				RAZEM	37,225
32 d.2	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		$0,25 * (1,80 + 1,90 * 15 + 2,0 * 8 + 0,80 + 1,70 * 4 * 2 + 1,15 * 8 * 2 + 1,80 * 16 * 2 + 0,45 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 2,0 + 1,30)$	m2	37,225	
				RAZEM	37,225
33 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$1,80 + 1,90 * 15 + 2,0 * 8 + 0,80 + 1,70 * 4 * 2 + 1,15 * 8 * 2 + 1,80 * 16 * 2 + 0,45 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 2,0 + 1,30 + 7,65 * 4 + 7,13 * 2$	m	193,760	
				RAZEM	193,760
34 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$11,80 + 20,40 + 13,03 + 10,60 + 23,63 + 31,0 + 1,20 - 2,00 - 1,30$	m	108,360	
				RAZEM	108,360
35 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(11,80 + 20,40 + 13,03 + 10,60 + 23,63 + 31,0 + 1,20 - 2,00 - 1,30) * 0,60$	m2	65,016	
				RAZEM	65,016
36 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		$(11,80 + 20,40 + 13,03 + 10,60 + 23,63 + 31,0 + 1,20 - 2,00 - 1,30) * 0,50$	m2	54,180	
				RAZEM	54,180
37 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		$0,26 * (1,80 + 1,90 * 19 + 2,0 * 8 - 0,80)$	m2	13,806	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,806
38 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		0,46 * (1,80 + 1,90 * 19 + 2,0 * 8 - 0,80)	m2	24,426	
				RAZEM	24,426
39 d.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		7,70 * 0,15	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
40 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		7,70 * 0,15	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
41 d.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
42 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2	kalk. własna	Wykonanie muralu 12,0 X 10,0 M	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - element dekoracyjny elewacji - tablice z płyty PL 1,0 x 2,0 m z rysunkami i napisami	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.2	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Budynek główny - ocieplenie dachu			
46 d.3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		23,63 * 5,80 + 24,83 * 5,80	m2	281,068	
				RAZEM	281,068
47 d.3	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		23,63 * 5,80 + 24,83 * 5,80	m2	281,068	
				RAZEM	281,068
48 d.3	kalk. własna	Utylizacja papy bitumicznej	m2		
		281,068	m2	281,068	
				RAZEM	281,068
49 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		281,068 * 0,07	m3	19,675	
				RAZEM	19,675
50 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		281,068 * 0,07	m3	19,675	
				RAZEM	19,675
51 d.3	KNR-W 4-01 0102-03 analogia	Rozbiórka żużla i gruzu z dachu	m3		
		281,068 * 0,30	m3	84,320	
				RAZEM	84,320
52 d.3	kalk. własna	Utylizacja odpadów po robotach remontowych (odpady zmieszane)	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		281,068 * 0,30	m3	84,320	
				RAZEM	84,320
53 d.3	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
55 d.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,60 + 24,80	m	48,400	
				RAZEM	48,400
57 d.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,20 * 3 + 1,20	m	22,800	
				RAZEM	22,800
58 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		5,80 * 4 * 0,32 + 0,60 * (23,63 + 24,83) + 0,30 * (1,30 * 2 + 0,41 * 2) + 0,15 * 6,2	m2	38,456	
				RAZEM	38,456
59 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		5,80 * 4 * 0,52	m2	12,064	
				RAZEM	12,064
60 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,15 * 6,2	m2	0,930	
				RAZEM	0,930
61 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,60 * (23,63 + 24,83) + 0,30 * (1,30 * 2 + 0,41 * 2)	m2	30,102	
				RAZEM	30,102
62 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej systemowe	m		
		23,63 + 24,83	m	48,460	
				RAZEM	48,460
63 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej systemowe	m		
		7,20 * 3 + 1,20	m	22,800	
				RAZEM	22,800
64 d.3	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.3	KNP2 0806- 01.02 0806- 01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm - montaż kolanek	szt.		
		4 * 3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
66 d.3	KNR-W 2-02 0608-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - montaż styropapy	m2		
		23,63 * 5,80 + 24,83 * 5,80	m2	281,068	
				RAZEM	281,068

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą łączników metalowych do stropu z betonu	szt		
		635	szt	635,000	
				RAZEM	635,000
68 d.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wykonanie profilu dachu	m2		
		23,63 * 5,80 + 24,83 * 5,80	m2	281,068	
				RAZEM	281,068
69 d.3	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej	m3 drew		
		0,15 * 0,30 * (23,63 + 24,83)	m3 drew	2,181	
				RAZEM	2,181
70 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		23,63 * 5,80 + 24,83 * 5,80	m2	281,068	
				RAZEM	281,068
4		Budynek sali tanecznej - wymiana pokrycia dachowego z ociepleniem			
71 d.4	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		261,0	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
72 d.4	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - kolejne dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		261,0	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
73 d.4	kalk. własna	Utylizacja papy bitumicznej	m2		
		261,0	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
74 d.4	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		261,0	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
75 d.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		41,20	m	41,200	
				RAZEM	41,200
76 d.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,90 * 4	m	23,600	
				RAZEM	23,600
77 d.4	KNR-W 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 250 mm, w układach bezkanałowych - demontaż 70% R i S	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.4	KNR-W 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm - demontaż 70% R i S	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		261,0	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
80 d.4	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm	m2		
		261,0	m2	261,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	261,000
81 d.4	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		261,0	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
82 d.4	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		
		261,0	m2	261,000	
				RAZEM	261,000
83 d.4	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste - konstrukcja pod pionowy element z blachy falistej	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
84 d.4	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm	m2		
		$(20,40 * 2 + 12,20) * 0,5$	m2	26,500	
				RAZEM	26,500
85 d.4	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - element pionowy o szerokości 0,5 m wokół dachu	m2		
		$(20,40 * 2 + 12,20) * 0,5$	m2	26,500	
				RAZEM	26,500
86 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej systemowe	m		
		41,20	m	41,200	
				RAZEM	41,200
87 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwiązaniu ponad 25 cm	m2		
		$66,30 * 0,60$	m2	39,780	
				RAZEM	39,780
88 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej systemowe	m		
		$5,90 * 4$	m	23,600	
				RAZEM	23,600
89 d.4	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		11,80	m	11,800	
				RAZEM	11,800
90 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 20 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
91 d.4	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
92 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
93 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroizolacyjnej	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
94 d.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		218,70	m2	218,700	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	218,700
95 d.4	kalk. własna	Utylizacja odpadów po remoncie - odpady zmieszane	m3		
		6,0	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
96 d.4	KNR-W 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 250 mm,w układach bezkanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.4	KNR-W 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr. 25 mm - podłoga techniczna na strychu	m2		
		50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
99 d.4	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie pasa dolnego kratownicy przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		158,0	m	158,000	
				RAZEM	158,000
5		Remont wnętrza budynku sali tanecznej			
100 d.5	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,0 * 1,80 * 6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
101 d.5	KNR-W 2-02 1212-05 analogia	Montaż rolet z napędem elektrycznym	m2		
		21,60	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
102 d.5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik uruchamiający opuszczanie lub podnoszenie rolety	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
103 d.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
104 d.5	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		1,30 * 2,30 * 2	m2	5,980	
				RAZEM	5,980
105 d.5	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z parkietu	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
106 d.5	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		218,70 * 0,25	m3	54,675	
				RAZEM	54,675
107 d.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		218,70 * 0,25	m3	54,675	
				RAZEM	54,675
108 d.5	kalk. własna	Utylizacja odpadów po robotach remontowych (odpady zmieszane)	m3		
		5,0	m3	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		218,70 * 0,30	m3	65,610	
				RAZEM	65,610
110 d.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		218,70 * 0,12	m3	26,244	
				RAZEM	26,244
111 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2x Krotność = 2	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
112 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
113 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
114 d.5	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na stropie - zbrojenie włóknami polipropylenowymi	m3		
		218,70 * 0,08	m3	17,496	
				RAZEM	17,496
115 d.5	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
116 d.5	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
117 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		353,80	m2	353,800	
				RAZEM	353,800
118 d.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		353,80	m2	353,800	
				RAZEM	353,800
119 d.5	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
120 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		353,80	m2	353,800	
				RAZEM	353,800
121 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		353,80	m2	353,800	
				RAZEM	353,800
122 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		218,70	m2	218,700	
				RAZEM	218,700
123 d.5	KNR-W 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 4 m	kol.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.5	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		15,0 * 0,30	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
125 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		17,0	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
126 d.5	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		60,0	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
127 d.5	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		60,0	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
6		Remont wnętrza budynku głównego			
6.1		Remont piwnicy			
128 d.6.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		4 * 1,1 * 0,7 + 3 * 0,9 * 0,7	m2	4,970	
				RAZEM	4,970
129 d.6.1	KNR-W 2-02 1212-05 analogia	Montaż rolet z napędem elektrycznym	m2		
		4,97	m2	4,970	
				RAZEM	4,970
130 d.6.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik uruchamiający opuszczanie lub podnoszenie rolety	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
131 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.6.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		0,95 * 1,95	m2	1,853	
				RAZEM	1,853
133 d.6.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,10 * 5,50	m2	6,050	
				RAZEM	6,050
134 d.6.1	KNR-W 2-02 0135-05	Obsadzenie prefabrykowanych stopni schodowych na gotowej płycie	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
135 d.6.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		12,0	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
136 d.6.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		12,0	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.6.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynkusilikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		$0,25 * (1,80 + 1,90 * 15 + 2,0 * 8 + 0,80 + 1,70 * 4 * 2 + 1,15 * 8 * 2 + 1,80 * 16 * 2 + 0,45 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 2,0 + 1,30)$	m2	37,225	
				RAZEM	37,225
6.2		Remont parteru			
138 d.6.2	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		$1,92 * 1,80 * 4 + 1,80 * 1,70 + 1,90 * 1,70 * 2$	m2	23,344	
				RAZEM	23,344
139 d.6.2	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		$1,90 * 1,16 * 4$	m2	8,816	
				RAZEM	8,816
140 d.6.2	KNR-W 2-02 1212-05 analogia	Montaż rolet z napędem elektrycznym	m2		
		$23,344 + 8,816$	m2	32,160	
				RAZEM	32,160
141 d.6.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik uruchamiający opuszczanie lub podnoszenie rolety	szt.		
		$7 + 4$	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
142 d.6.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		$1,90 * 10 + 1,80$	m	20,800	
				RAZEM	20,800
143 d.6.2	kalk. własna	Utylizacja odpadów po robotach remontowych (odpady zmieszane)	m3		
		5,0	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
144 d.6.2	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		$2,0 * 2,50$	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
145 d.6.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		$1,15 * 2,05$	m2	2,358	
				RAZEM	2,358
146 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m2		
		$0,60 * 1,83 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,70 * 2,00$	m2	5,898	
				RAZEM	5,898
147 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		$0,60 * 1,83 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,70 * 2,00$	m2	5,898	
				RAZEM	5,898
148 d.6.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub paneli	m2		
		39,06	m2	39,060	
				RAZEM	39,060
149 d.6.2	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		39,06	m2	39,060	
				RAZEM	39,060

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.6.2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		39,06	m	39,060	
				RAZEM	39,060
151 d.6.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		39,06 * 0,10	m3	3,906	
				RAZEM	3,906
152 d.6.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		101,30 * 0,25	m3	25,325	
				RAZEM	25,325
153 d.6.2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż 70% R i S	m2		
		46,70	m2	46,700	
				RAZEM	46,700
154 d.6.2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm - demontaż boazerii 70% R	m2		
		9,0	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
155 d.6.2	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		7,9	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
156 d.6.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		7,15 + 28,05 + 7,9 * 0,03	m3	35,437	
				RAZEM	35,437
157 d.6.2	kalk. własna	Utylizacja odpadów po remoncie - odpady zmieszane	m3		
		8,0	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
158 d.6.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
159 d.6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		140,36	m2	140,360	
				RAZEM	140,360
160 d.6.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		140,36	m2	140,360	
				RAZEM	140,360
161 d.6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		140,36	m2	140,360	
				RAZEM	140,360
162 d.6.2	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na stropie	m3		
		140,36 * 0,10	m3	14,036	
				RAZEM	14,036
163 d.6.2	NRRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		140,36	m2	140,360	
				RAZEM	140,360
164 d.6.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		140,36	m2	140,360	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,360
165 d.6.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		98,55	m	98,550	
				RAZEM	98,550
166 d.6.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		46,70	m2	46,700	
				RAZEM	46,700
167 d.6.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		161,50	m2	161,500	
				RAZEM	161,500
168 d.6.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		161,50	m2	161,500	
				RAZEM	161,500
169 d.6.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		161,50	m2	161,500	
				RAZEM	161,500
170 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		161,50	m2	161,500	
				RAZEM	161,500
171 d.6.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		595,0	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
172 d.6.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		595,0	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
173 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		595,0	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
174 d.6.2	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie stopnic drewnianych	m		
		26,4	m	26,400	
				RAZEM	26,400
175 d.6.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
176 d.6.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		17,0	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
177 d.6.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10,0	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
178 d.6.2	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		$1,92 * 1,80 * 4 + 1,80 * 1,70 + 1,90 * 1,70 * 2 + 1,90 * 1,16 * 4$	m2	32,160	
				RAZEM	32,160
179 d.6.2	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Odbojniki	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
180 d.6.2	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
181 d.6.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki 50x120 cm (profil aluminiowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.3		Remont I piętra			
182 d.6.3	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1,90 * 1,90 * 12	m2	43,320	
				RAZEM	43,320
183 d.6.3	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,90 * 1,20 + 1,90 * 1,15 * 2	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
184 d.6.3	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,80 * 0,50	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
185 d.6.3	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - stal nierdzewna	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
186 d.6.3	KNR-W 2-02 1212-05 analogia	Montaż rolet z napędem elektrycznym	m2		
		43,32 + 6,65 + 0,40	m2	50,370	
				RAZEM	50,370
187 d.6.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik uruchamiający opuszczanie lub podnoszenie rolety	szt.		
		12 + 3 + 1	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
188 d.6.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,90 * 13 + 0,80	m	25,500	
				RAZEM	25,500
189 d.6.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
190 d.6.3	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		1,15 * 2,05	m2	2,358	
				RAZEM	2,358
191 d.6.3	KNR 0-19 0931-07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe balkonowe oszklone na budowie	m2		
		1,0 * 2,30	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
192 d.6.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m2		
		0,60 * 1,83 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,70 * 2,00 + 0,9 * 2,0	m2	7,698	
				RAZEM	7,698
193 d.6.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,60 * 1,83 + 0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00 + 0,70 * 2,00 + 0,9 * 2,0$	m2	7,698	
				RAZEM	7,698
194 d.6.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych lub paneli	m2		
		165,30	m2	165,300	
				RAZEM	165,300
195 d.6.3	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		165,30	m2	165,300	
				RAZEM	165,300
196 d.6.3	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		165,30	m	165,300	
				RAZEM	165,300
197 d.6.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$165,30 * 0,10$	m3	16,530	
				RAZEM	16,530
198 d.6.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż 70% R i S	m2		
		47,30	m2	47,300	
				RAZEM	47,300
199 d.6.3	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		11,60	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
200 d.6.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		16,53	m3	16,530	
				RAZEM	16,530
201 d.6.3	kalk. własna	Utylizacja odpadów po remoncie - odpady zmieszane	m3		
		8,0	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
202 d.6.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
203 d.6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		165,30	m2	165,300	
				RAZEM	165,300
204 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		165,30	m2	165,300	
				RAZEM	165,300
205 d.6.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		165,30	m2	165,300	
				RAZEM	165,300
206 d.6.3	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na stropie	m3		
		$165,30 * 0,10$	m3	16,530	
				RAZEM	16,530
207 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		165,30	m2	165,300	
				RAZEM	165,300

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.6.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		165,30	m2	165,300	
				RAZEM	165,300
209 d.6.3	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		165,30	m2	165,300	
				RAZEM	165,300
210 d.6.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		211,60	m	211,600	
				RAZEM	211,600
211 d.6.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		47,30	m2	47,300	
				RAZEM	47,300
212 d.6.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		118,0	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
213 d.6.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		118,0	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
214 d.6.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		118,0	m2	118,000	
				RAZEM	118,000
215 d.6.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		125,50	m2	125,500	
				RAZEM	125,500
216 d.6.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		493,0	m2	493,000	
				RAZEM	493,000
217 d.6.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		493,0	m2	493,000	
				RAZEM	493,000
218 d.6.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		493,0	m2	493,000	
				RAZEM	493,000
219 d.6.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
220 d.6.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		11,60	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
221 d.6.3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		1,90 * 1,90 * 12 + 1,90 * 1,20 + 0,80 * 0,50	m2	46,000	
				RAZEM	46,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Remont tarasu			
222 d.7	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		38,10 * 0,15	m3	5,715	
				RAZEM	5,715
223 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		39,8 * 0,20 * 0,20	m3	1,592	
				RAZEM	1,592
224 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		39,8	m	39,800	
				RAZEM	39,800
225 d.7	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		22,40	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
226 d.7	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m3		
		0,25 * 1,10 * (4,25 + 14,15 + 1,10 + 1,60 * 2 + 2,50)	m3	6,930	
				RAZEM	6,930
227 d.7	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m3		
		145,10 * 0,22	m3	31,922	
				RAZEM	31,922
228 d.7	kalk. własna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		6,93 + 31,922 + 5,715	m3	44,567	
				RAZEM	44,567
229 d.7	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,25 * 0,40 * (0,80 * 2,00 + 1,50)	m3	0,310	
				RAZEM	0,310
230 d.7	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych klinkierowych na zaprawie cementowej gr. 1 ceg.	m2		
		0,25 * 0,40 * (0,80 * 2,00 + 1,50)	m2	0,310	
				RAZEM	0,310
231 d.7	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - stal nierdzewna	m		
		0,80 * 2,00 + 1,50	m	3,100	
				RAZEM	3,100
232 d.7	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m2		
		169,24	m2	169,240	
				RAZEM	169,240
233 d.7	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2		
		169,24	m2	169,240	
				RAZEM	169,240
234 d.7	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m3		
		169,24 * 0,40	m3	67,696	
				RAZEM	67,696
235 d.7	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		169,24 * 0,40	m3	67,696	
				RAZEM	67,696

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.7	kalk. własna	Utylizacja gruntu z wykopu	m3		
		169,24 * 0,40	m3	67,696	
				RAZEM	67,696
237 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		169,24	m2	169,240	
				RAZEM	169,240
238 d.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		169,24	m2	169,240	
				RAZEM	169,240
239 d.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		169,24	m2	169,240	
				RAZEM	169,240
240 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		169,24	m2	169,240	
				RAZEM	169,240
241 d.7	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		169,24	m2	169,240	
				RAZEM	169,240
242 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,20 * 0,40 * (19,40 * 2 + 2,45 * 6)	m3	4,280	
				RAZEM	4,280
243 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		19,40 * 2 + 2,45 * 6	m	53,500	
				RAZEM	53,500
244 d.7	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat. I-III	m2		
		768,06	m2	768,060	
				RAZEM	768,060
245 d.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m2		
		768,06	m2	768,060	
				RAZEM	768,060
8		Instalacje			
8.1		Instalacja fotowoltaiczna o mocy 20 kWp			
246 d.8.1	kalk. własna	Montaż instalacji fofowoltaicznej o mocy 20 kWp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Instalacja elektryczna			
247 d.8.2	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.8.2	KNNR 5 0405-02 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - złącze Z-PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.8.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.8.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		246,0	m	246,000	
				RAZEM	246,000
251 d.8.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		246,0	m	246,000	
				RAZEM	246,000
252 d.8.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
		620,0	m	620,000	
				RAZEM	620,000
253 d.8.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
254 d.8.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		24,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
255 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej PRIMOS II LED-AP-5W-AT-1h	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
256 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej PRIMOS CLA LED-1W-AT-1h	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
257 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej PROFILIGHT SGN LED-1W-AT-1h	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
258 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej OWA FL RND LED-AP-1W-AT-1h	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
259 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej OWA FL RND LED-AP-3W-AT-1h	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
260 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej OWA FL RND LED-AR-1W-AT-1h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
261 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej OWA FL RND LED-AR-3W-AT-1h	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
262 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej OWA FL RND LED-RP-1W-AT-1h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.8.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -LUXIONA 19.3213.0006.34 BLACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 3398 lm, 27,0 W	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
264 d.8.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -LUXIONA 19.3213.0024.34 BLACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 5451 lm, 40,0 W	kpl.		
		81	kpl.	81,000	
				RAZEM	81,000
265 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej - LUXIONA 19.4329.1121.21 NEPTUN INDUSTRY LED 8000 PC-OPAL E IP66 840/L-1163 6945 lm, 45,0 W	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
266 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej - LUXIONA 19.3237.0002.34 AMETYST NEW LED COMPACT 2000 PC E IP65 840 1701 lm, 12,0 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
267 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej - LUXIONA TROLL 19.3073.0004.34 BERYL LED NO 2200 PLX E 34 840 1828 lm, 16,0 W	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
268 d.8.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe instalacji awaryjnej - LUXIONA TROLL 19.3073.0006.34 BERYL LED NO 3000 PLX E 34 840 2326 lm, 21,0 W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
269 d.8.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu 1- kanałowa	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
270 d.8.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3 + 6 + 1 + 8 + 2 + 32 + 5 + 42 + 52	szt.	151,000	
				RAZEM	151,000
271 d.8.2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
272 d.8.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8 + 52	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
273 d.8.2	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
274 d.8.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		22,0	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
275 d.8.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
276 d.8.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zestaw gniazd zewnętrznych 400V/230V	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
277 d.8.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
278 d.8.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
279 d.8.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
280 d.8.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
281 d.8.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe i dwubiegunowe	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
282 d.8.2	KNNR 5 0307-02	Łączniki schodowe byzgoszczelne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
283 d.8.2	kalk. własna	Badanie instalacji elektrycznej + protokół z badania 3 egz.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
284 d.8.2	kalk. własna	Badanie natężenia oświetlenia + protokół z badania 3 egz.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.8.2	KNR-W 4-03 1151-01	Ręczny demontaż słupów oświetleniowych parkowych	słup		
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
286 d.8.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - lampy parkowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
287 d.8.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8.3		Instalacja odgromowa			
288 d.8.3	KNR-W 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
289 d.8.3	KNR-W 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
290 d.8.3	KNR-W 4-03 1140-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		74,0 + 64,0	m	138,000	
				RAZEM	138,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.8.3	KNR-W 4-03 1139-04	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		32,0 + 2,0 + 24,0	m	58,000	
				RAZEM	58,000
292 d.8.3	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		74,0	m	74,000	
				RAZEM	74,000
293 d.8.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		64,0	m	64,000	
				RAZEM	64,000
294 d.8.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		24,0 + 32,0 + 2,0	m	58,000	
				RAZEM	58,000
295 d.8.3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		8 + 4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
296 d.8.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
297 d.8.3	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
298 d.8.3	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
299 d.8.3	kalk. własna	Badanie instalacji odgromowej + protokół z badania 3 egz.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.4		Instalacja gazowa			
300 d.8.4	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki gazowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.8.4	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
302 d.8.4	KNR-W 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
303 d.8.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
304 d.8.4	KNR-W 2-15 0313-04	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.8.4	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
306 d.8.4	KNR-W 2-15 0313-03 analogia	Reduktor gazowy R (FE10) o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.8.4	KNR-W 2-15 0313-03 analogia	Filtr o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
308 d.8.4	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.8.4	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy - podłączenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
310 d.8.4	kalk. własna	Przejścia pożarowe przez ściany	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
311 d.8.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
312 d.8.4	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
313 d.8.4	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		0,38	100 m	0,380	
				RAZEM	0,380
8.5		Instalacja co			
314 d.8.5	KNR-W 4-02 0410-02	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 9.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
315 d.8.5	KNR-W 4-02 0419-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
316 d.8.5	KNR-W 4-02 0427-02	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr.do 100 mm	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
317 d.8.5	KNR-W 4-02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
318 d.8.5	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.8.5	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		95,0	m	95,000	
				RAZEM	95,000
320 d.8.5	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		44,0	m	44,000	
				RAZEM	44,000
321 d.8.5	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
322 d.8.5	KNR-W 4-02 0421-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.8.5	KNR 0-31 0215-01	Kotły grzewcze gazowe wiszące jednofunkcyjne o mocy 27 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.8.5	KNR 0-31 0213-02	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 30 dm ³	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
325 d.8.5	KNR 0-31 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
326 d.8.5	kalk. własna	Montaż wkładu kominowego ze stali kwasoodpornej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.8.5	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		2,52	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
328 d.8.5	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
329 d.8.5	KNR-W 2-15 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.8.5	KNR 0-31 0301-05	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		11,38 + 8,60 + 9,38 + 11,09 + 13,03 + 24,94 + 23,06 + 47,29 + 22,79 + 10,06 + 46,53 + 6,53 + 10,27 + 9,28 + 27,94	m ²	282,170	
				RAZEM	282,170
331 d.8.5	KNR 0-31 0312-02	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP03/16 (3 obwody, 3/4"/16)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
332 d.8.5	KNR 0-31 0312-08	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP09/16 (9 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
333 d.8.5	KNR 0-31 0312-05	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP06/16 (6 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.8.5	KNR-W 2-15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.8.5	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
336 d.8.5	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
337 d.8.5	KNR 0-31 0307-02	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 20 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
338 d.8.5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
339 d.8.5	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
340 d.8.5	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi PEX o śr. 16 mm	m		
		144,0	m	144,000	
				RAZEM	144,000
341 d.8.5	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi PEX o śr. 20 mm	m		
		108,0	m	108,000	
				RAZEM	108,000
342 d.8.5	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		108,0 + 144,0	m	252,000	
				RAZEM	252,000
343 d.8.5	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi PEX o śr. 32 mm	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
344 d.8.5	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
345 d.8.5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22 o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
346 d.8.5	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		6 * 2	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
347 d.8.5	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
348 d.8.5	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
349 d.8.5	KNR 0-35 0121-03	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 200 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.8.5	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2		
		282,17	m2	282,170	
				RAZEM	282,170
351 d.8.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6,000	
				RAZEM	6,000
352 d.8.5	KNR-W 4-02 0421-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.8.5	KNR 0-35 0122-03 analogia	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, leżące, elektryczni, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 200 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.8.5	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		4,50	t	4,500	
				RAZEM	4,500
355 d.8.5	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3	t		
		4,50	t	4,500	
				RAZEM	4,500
8.6		Klimatyzacja			
356 d.8.6	kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzatorów	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
8.7		Monitoring			
357 d.8.7	KNR-W 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		6	apar at	6,000	
				RAZEM	6,000
358 d.8.7	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż kamer IP w obudowie tulejowej, rozdzielczość 4 MP (max 2560x1440@30kl/s, przetwornik 1/3"	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
359 d.8.7	kalk. własna	Zakup i montaż rejestratora 8 kanałowy IP, w rozdzielczości do 8MP, pasmo wejściowe/wyjściowe 40Mbps/80Mbps. Wyjście monitorowe HDMI (4K-3840 × 2160), VGA (1920 × 1080), 2xUSB 2.0, 1 interfejs SATA (max. 6TB), 1 port Ethernet RJ45 (1000 Mbps) 4TB.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.8.7	kalk. własna	Zakup i montaż monitora 27"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
361 d.8.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
362 d.8.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
363 d.8.7	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		320,0	m	320,000	
				RAZEM	320,000
364 d.8.7	kalk. własna	Uruchomienie systemu monitoringu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000