
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: OCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU, OCIEPLENIE DACHÓW Z WYMIANĄ POKRYCIA DACHOWEGO, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ, REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH, WYDZIELENIE POMIESZCZENIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, WYMIANA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ I ELEKTRYCZNEJ ORAZ REMONT INSTALACJI WENTYLACJI – I ETAP INWESTYCJI w ramach zadania:
„TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY I REKREACJI W GRODKOWIE”

ADRES INWESTYCJI: BUDYNEK OŚRODKA KULTURY I REKREACJI ZLOKALIZOWANY W GRODKOWIE PRZY UL. KASZTANOWEJ 16, 49 – 200 GRODKÓW

NAZWA INWESTORA: Gmina Grodków

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 29, 49 - 200 Grodków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ogólnobudowlana

mgr inż. Robert Łukiewicz

DATA OPRACOWANIA:

2019-07-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2019-07-30

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$(18,6 + 4,9) * 7,5 + 23,0 * 5,8 + 5,6 * 5,5 + 3,8 * 5,2 + 16,5 * 4,5 + 11,65 * 2,0 + 5,4 * 6,0 + 3,8 * 8,9 + 6,8 * 9,9 + 7,7 * 2,8 + 10,65 * 9,8 + 13,45 * 3,7 + 4,9 * 7,3 + 10,6 * 3,75 + 8,95 * 8,3 + 7,05 * 4,1$	m2	945,705	
				RAZEM	945,705
2 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36)			
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		- obróbka attyki i nakryw $(14,8 + 1,45 + 4,45 + 4,0 + 18,8 + 5,0) * 0,42 + (10,9 + 16,2 + 10,9) * 0,4 + 12,9 * 0,35 + 3,6 * 0,4 * 2 + 4,8 * 0,4 + 1,0$	m2	45,885	
		- obróbka gzymsów $(15,9 + 2,0) * 0,4 + (4,6 + 3,6) * 0,5$	m2	11,260	
				RAZEM	57,145
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$4,5 + 3,6 + 1,2 + 1,8 + 3,7 + 2,5 * 2 + 8,3 + 5,6 + 3,2 + 2,0$	m	38,900	
				RAZEM	38,900
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		$1,1 * 0,25 * 5 + 0,9 * 0,25$	m	1,600	
				RAZEM	1,600
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników ceramicznych	m		
		$1,1 * 0,25 * 10$	m	2,750	
				RAZEM	2,750
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4 + 8	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie zewnętrznych wystających obramowań okiennych	m3		
		$3,0 * 0,16 * 0,06 * 10 + 4,2 * 0,16 * 0,06 * 15$	m3	0,893	
				RAZEM	0,893
10 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		$5 + 3 + 1 + 3 + 2$	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie nienośnych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - oszacowano ok 5% powierzchni ściany	m2		
		poz.13 * 0,05	m2	50,457	
				RAZEM	50,457
12 d.1	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.11	m2	50,457	
				RAZEM	50,457
13 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(18,6 + 4,9) * 7,5 + 23,0 * 5,8 + 5,6 * 5,5 + 3,8 * 5,2 + 16,5 * 4,5 + 11,65 * 2,0 + 5,4 * 6,0 + 3,8 * 8,9 + 6,8 * 9,9 + 7,7 * 2,8 + 10,65 * 9,8 + 13,45 * 3,7 + 4,9 * 7,3 + 10,6 * 3,75 + 8,95 * 8,3 + 7,05 * 4,1 + 0,25 * 2,9 + 11,02 * 1,6 + 4,8 * 0,6 + 3,6 * 0,5 * 2 + 4,5 * 1,0 + 3,4 * 0,5 + 13,42 * 0,9 + 9,03 * 1,2 * 2 + 1,03 * 1,2 + 3,25 * 1,65 + 4,43 * 1,4 + 2,6 * 1,4 + 2,0 * 0,7 + 9,03 * 1,2 + 4,28 * 1,65 + 6,55 * 3,2 + 6,05 * 1,0 * 2 + 12,63 * 0,45$ - zminusowana powierzchnia okien i drzwi $-(0,85 * 0,85 * 19 + 0,6 * 0,6 * 4 + 1,1 * 1,7 * 5 + 0,5 * 0,5 * 2 + 1,0 * 1,6 + 1,1 * 0,5 + 0,85 * 1,1 + 1,0 * 1,5 * 4 + 1,1 * 1,75 * 9 + 1,1 * 1,1 + 1,11 * 2,06 + 1,6 * 2,1 + 1,6 * 2,1 + 1,73 * 1,97 * 2 + 3,4 * 2,17)$	m2	1 084,974	
			m2	-75,838	
				RAZEM	1 009,136
14 d.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m2		
		poz.13	m2	1 009,136	
				RAZEM	1 009,136
15 d.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		poz.14	m2	1 009,136	
				RAZEM	1 009,136
16 d.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej szer. 15cm	m		
		$11,1 + 4,62 + 1,24 + 35,9 + 16,4 + 10,6 + 11,65 + 11,0 + 16,0 + 7,7 + 4,5 + 10,6 + 4,8 + 9,7 + 0,25 + 13,4 + 10,6$	m	180,060	
				RAZEM	180,060
18 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian	m2		
		poz.15	m2	1 009,136	
				RAZEM	1 009,136
19 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do attyki od wewnątrz	m2		
		$10,35 * 2 * 0,9 + 15,4 * 0,65 + 4,8 * 0,45 + 3,18 * 0,32 + 3,46 * 0,42 * 2$	m2	34,724	
				RAZEM	34,724
20 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do kominów	m2		
		$(0,76 * 2 + 0,55 * 2) * 0,85 + 0,48 * 4 * 1,17 + 0,41 * 4 * 3,8 + (0,53 * 2 + 1,2 * 2) * 1,4 + (0,72 + 0,27 * 2) * 0,8 + (0,36 * 2 + 0,25 * 2) * 0,8 * 2 + (0,2 * 2 + 0,25 * 2) * 0,8$	m2	19,229	
				RAZEM	19,229
21 d.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$(0,85 * 3 * 19 + 0,6 * 3 * 4 + (1,1 * 2 + 1,7) * 5 + 0,5 * 3 * 2 + 1,0 * 2 + 1,6 + 1,1 * 2 + 0,5 + 0,85 * 2 + 1,1 + (1,0 * 2 + 1,5) * 4 + (1,1 * 2 + 1,75) * 9 + 1,1 * 3 + 1,11 * 2 + 2,06 + 1,6 * 2 + 2,1 + 1,6 * 2 + 2,1 + (1,73 * 2 + 1,97) * 2 + 3,4 * 2 + 2,17) * 0,35$	m2	61,184	
				RAZEM	61,184
22 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21 + 7,2 + 2,83 + 2,9 + 7,5 + 9,0 * 2 + 5,2 + 4,3 * 2 + 4,5 + 1,5 + 10,0 + 9,5 + 3,5 + 10,0	m	152,414	
				RAZEM	152,414
23 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		(poz.18 + poz.19) * 6	szt.	6 263,160	
				RAZEM	6 263,160
24 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.18 + poz.19 + poz.20	m2	1 063,089	
				RAZEM	1 063,089
25 d.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.21	m2	61,184	
				RAZEM	61,184
26 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2,0m od poziomu terenu	m2		
		125,0 * 2,0	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
27 d.1	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości do 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.24	m2	1 063,089	
				RAZEM	1 063,089
28 d.1	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości do 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. ok 35 cm	m2		
		poz.25	m2	61,184	
				RAZEM	61,184
29 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		- obróbka attyki i nakryw (14,8 + 1,45 + 4,45 + 4,0 + 18,8 + 5,0) * 0,67 + (10,9 + 16,2 + 10,9) * 0,65 + 12,9 * 0,5 + 3,6 * 0,6 * 2 + 4,8 * 0,6 + 1,0	m2	71,845	
		- obróbka gzymsów (15,9 + 2,0) * 0,4 + (4,6 + 3,6) * 0,7	m2	12,900	
		- parapety zewnętrzne (0,85 * 19 + 0,6 * 4 + 1,1 * 5 + 0,5 * 2 + 1,0 + 1,1 + 0,85 + 1,0 * 4 + 1,1 * 9 + 1,1) * 0,37	m2	15,910	
				RAZEM	100,655
30 d.1	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		poz.5	m	38,900	
				RAZEM	38,900
31 d.1	KNNR-W 3 1205-03	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pistoletem natryskowym	m2		
		36 * 3,0 + 18,6 * 3,0	m2	163,800	
				RAZEM	163,800
32 d.1	KNNR-W 3 1206-03	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych pistoletem natryskowym	m2		
		poz.31	m2	163,800	
				RAZEM	163,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż elementów zamocowanych do elewacji (tablice, skrzynki, oświetlenie itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	kalk. własna	Montaż zdemontowanych elementów zamocowanych do elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		$0,85 * 0,85 * 19 + 0,6 * 0,6 * 4 + 1,1 * 1,7 * 5 + 0,5 * 0,5 * 2 + 1,0 * 1,6 + 1,1 * 0,5 + 0,85 * 1,1 + 1,0 * 1,5 * 4 + 1,1 * 1,75 * 9 + 1,1 * 1,1 + 1,11 * 2,06 + 1,6 * 2,1 + 1,6 * 2,1 + 1,73 * 1,97 * 2 + 3,4 * 2,17$	m2	75,838	
				RAZEM	75,838
2		Ocieplenie ścian poniżej gruntu			
37 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$(1,24 + 4,6 + 11,1 + 9,0 + 18,3 + 2,5 * 2) * 0,8$	m2	39,392	
				RAZEM	39,392
38 d.2	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m		
		10,6 + 6,8	m	17,400	
				RAZEM	17,400
39 d.2	KNNR 5 0721-04	Cięcie nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 10	m		
		poz.38	m	17,400	
				RAZEM	17,400
40 d.2	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2		
		$(10,6 + 6,8) * 0,8$	m2	13,920	
				RAZEM	13,920
41 d.2	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.40	m2	13,920	
				RAZEM	13,920
42 d.2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		$((1,24 + 4,6 + 11,1 + 9,0 + 18,3 + 2,5 * 2 + 10,6 + 6,8) * 0,85 + (35,9 + 16,4) * 1,0) * 0,8$	m3	87,155	
				RAZEM	87,155
43 d.2	KNR-W 4-01 0619-05	Odrzyszczenie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$(1,24 + 4,6 + 11,1 + 9,0 + 18,3 + 2,5 * 2 + 10,6 + 6,8 + 35,9 + 16,4) * 1,0$	m2	118,940	
				RAZEM	118,940
44 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.43	m2	118,940	
				RAZEM	118,940
45 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.44	m2	118,940	
				RAZEM	118,940

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.44	m2	118,940	
				RAZEM	118,940
47 d.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych gr. 15cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		poz.44	m2	118,940	
				RAZEM	118,940
48 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.44	m2	118,940	
				RAZEM	118,940
49 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.44	m2	118,940	
				RAZEM	118,940
50 d.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$(1,24 + 4,6 + 11,1 + 9,0 + 18,3 + 2,5 * 2 + 10,6 + 6,8) * 0,8$	m2	53,312	
				RAZEM	53,312
51 d.2	KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.50	m2	53,312	
				RAZEM	53,312
52 d.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		poz.50	m2	53,312	
				RAZEM	53,312
53 d.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 65	m2		
		poz.50	m2	53,312	
				RAZEM	53,312
54 d.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 75	m2		
		$(35,9 + 16,4) * 0,8$	m2	41,840	
				RAZEM	41,840
55 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.50	m2	53,312	
				RAZEM	53,312
56 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.50	m2	53,312	
				RAZEM	53,312
57 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.50	m2	53,312	
				RAZEM	53,312
58 d.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		$(35,9 + 16,4) * 0,8$	m2	41,840	
				RAZEM	41,840
59 d.2	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		poz.58	m2	41,840	
				RAZEM	41,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		WYMIANA STOLARKI OKEINNEJ I DRZWIOWEJ			
60 d.3	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		15 + 4 + 2 + 1 + 1	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
61 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5 + 1 + 4 + 10 + 1	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
62 d.3	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie przeszklenia z luksferów	m2		
		0,85 * 0,85 * 6 + 1,75 * 1,97 * 2 + 1,11 * 1,97 + 0,81 * 1,97 + 1,4 * 0,3	m2	15,432	
				RAZEM	15,432
63 d.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	m2		
		1,1 * 2,05 + 1,4 * 2,05 + 2,9 * 2,05 + 2,0 * 2,05 + 1,1 * 2,05	m2	17,425	
				RAZEM	17,425
64 d.3	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko, drewnianych i pcv	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
65 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,85 * 0,85 * 0,6	m3	0,434	
				RAZEM	0,434
66 d.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna O1, O2, O4, O6, O7	m2		
		16,43	m2	16,430	
				RAZEM	16,430
67 d.3	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna O8, O10	m2		
		7,21	m2	7,210	
				RAZEM	7,210
68 d.3	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna O3, O5, O9	m2		
		30,2	m2	30,200	
				RAZEM	30,200
69 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych przeszklonych - drzwi D1 + ościeżnica + okucia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych pełnych, ocieplonych, dwuskrzydłowych - drzwi D2 + ościeżnica + okucia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych przeszklonych z nasświetlem - drzwi D3 + ościeżnica + okucia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych przeszklonych z nasświetlem - drzwi D4 + ościeżnica + okucia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.3	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych długości do 1,15 m	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
4		OCIEPLENIE DACHÓW			
4.1		Dach o symbolu D1			
74 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,6 + 3,6	m	8,200	
				RAZEM	8,200
75 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas pod i nad rynnowy	m2		
		$(4,6 + 3,6) * 0,65 + (4,6 + 3,6) * 0,4$	m2	8,610	
				RAZEM	8,610
76 d.4.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		$4,3 * 9,1 + 4,3 * 5,05 + 3,25 * 4,05$	m2	74,008	
				RAZEM	74,008
77 d.4.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.76	m2	74,008	
				RAZEM	74,008
78 d.4.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworów przelewowych	m3		
		$(4,28 + 3,25) * 0,2 * 0,25$	m3	0,377	
				RAZEM	0,377
79 d.4.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - podwyższenie otworów przelewowych	m3		
		poz.78	m3	0,377	
				RAZEM	0,377
80 d.4.1	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł	m		
		4,28 + 3,25	m	7,530	
				RAZEM	7,530
81 d.4.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$4,3 * 9,1 + 4,3 * 5,05 + 3,25 * 4,05$	m2	74,008	
				RAZEM	74,008
82 d.4.1	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.81	m2	74,008	
				RAZEM	74,008
83 d.4.1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.81	m2	74,008	
				RAZEM	74,008
84 d.4.1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pierwsza warstwa styropapy gr. 15cm	m2		
		poz.81	m2	74,008	
				RAZEM	74,008
85 d.4.1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - druga warstwa styropapy gr. 10cm	m2		
		poz.81	m2	74,008	
				RAZEM	74,008
86 d.4.1	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt za pomocą dybli do podłoża z betonu	szt.		
		poz.85 * 4	szt.	296,032	
				RAZEM	296,032

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.4.1	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5x5 cm (kliny)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
88 d.4.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		8,2	m	8,200	
				RAZEM	8,200
89 d.4.1	KNR-W 2-02 0515-03 analogia	Obróbki z blachy z tytan-cynku - pas pod i nad rynnowy	m2		
		poz.75	m2	8,610	
				RAZEM	8,610
90 d.4.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.85	m2	74,008	
				RAZEM	74,008
91 d.4.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		65 * 0,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
4.2		Dach o symbolu D2			
92 d.4.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,3 * 2 + 4,5	m	11,100	
				RAZEM	11,100
93 d.4.2	KNR-W 4-01 0521-03	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu pojedynczym	m2		
		3,5 * 4,3 + 0,9 * 3,2 * 2	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
94 d.4.2	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.93	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
95 d.4.2	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		3,2 * 2 + 4,3	m	10,700	
				RAZEM	10,700
96 d.4.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		4,3 * 3,2	m2	13,760	
				RAZEM	13,760
97 d.4.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m2		
		poz.96	m2	13,760	
				RAZEM	13,760
98 d.4.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.97	m2	13,760	
				RAZEM	13,760
99 d.4.2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.93	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
100 d.4.2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach - przybicie deski czołowej	m		
		poz.95	m	10,700	
				RAZEM	10,700
101 d.4.2	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną - trapezową T7 na łątach lub deskowaniu	m2		
		poz.93	m2	20,810	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.4.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2	RAZEM	20,810
		5,7	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
103 d.4.2	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz.92	m	11,100	
				RAZEM	11,100
4.3		Dach o symbolu D3			
104 d.4.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,45	m	13,450	
				RAZEM	13,450
105 d.4.3	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		7,1 * 13,45	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
106 d.4.3	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.105	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
107 d.4.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nad rynnowy	m2		
		13,45 * 0,35	m2	4,708	
				RAZEM	4,708
108 d.4.3	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz. 105	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
109 d.4.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz. 105	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
110 d.4.3	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 109	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
111 d.4.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 110	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
112 d.4.3	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - impregnowany krawędziak 18x22cm z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		13,45 * 0,18 * 0,22	m3 drew	0,533	
				RAZEM	0,533
113 d.4.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pierwsza warstwa styropapy gr. 15cm	m2		
		poz. 110	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
114 d.4.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - druga warstwa styropapy gr. 10cm	m2		
		poz. 113	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
115 d.4.3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach - przybicie deski czołowej	m		
		13,45	m	13,450	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,450
116 d.4.3	KNR-W 2-02 0515-03 analogia	Obróbki z blachy z tytan-cynku - pas pod i nad rynnowy	m2		
		13,45 * 0,45 * 2	m2	12,105	
				RAZEM	12,105
117 d.4.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz. 104	m	13,450	
				RAZEM	13,450
118 d.4.3	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5x5 cm (kliny)	m		
		13,45 + 6,6 * 2	m	26,650	
				RAZEM	26,650
119 d.4.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz. 114	m2	95,495	
				RAZEM	95,495
120 d.4.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		26,65 * 0,6 + 13,45 * 0,6	m2	24,060	
				RAZEM	24,060
4.4		Dach o symbolu D4			
121 d.4.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,3 + 22,9	m	36,200	
				RAZEM	36,200
122 d.4.4	KNR-W 4-01 0521-03	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu pojedynczym	m2		
		6,5 * 22,85 * 2	m2	297,050	
				RAZEM	297,050
123 d.4.4	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz. 122	m2	297,050	
				RAZEM	297,050
124 d.4.4	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		poz. 121	m	36,200	
				RAZEM	36,200
125 d.4.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		10,8 * 22,3	m2	240,840	
				RAZEM	240,840
126 d.4.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m2		
		poz. 125	m2	240,840	
				RAZEM	240,840
127 d.4.4	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz. 126	m2	240,840	
				RAZEM	240,840
128 d.4.4	KNR-W 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz. 122	m2	297,050	
				RAZEM	297,050
129 d.4.4	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach - przybicie deski czołowej	m		
		poz. 124	m	36,200	
				RAZEM	36,200
130 d.4.4	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną - trapezową T7 na łatach lub deskowaniu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.122	m2	297,050	
				RAZEM	297,050
131 d.4.4	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
132 d.4.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz.121	m	36,200	
				RAZEM	36,200
4.5		Dach o symbolu D5			
133 d.4.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
134 d.4.5	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		15,4 * 10,65	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
135 d.4.5	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.134	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
136 d.4.5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nad rynnowy	m2		
		16,0 * 0,35	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
137 d.4.5	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz. 134	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
138 d.4.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.134	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
139 d.4.5	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.138	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
140 d.4.5	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.139	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
141 d.4.5	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - impregnowany krawędziak 18x22cm z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		16,0 * 0,18 * 0,22	m3 drew	0,634	
				RAZEM	0,634
142 d.4.5	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pierwsza warstwa styropapy gr. 15cm	m2		
		poz.139	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
143 d.4.5	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - druga warstwa styropapy gr. 10cm	m2		
		poz.142	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
144 d.4.5	KNR 0-17 2609-05 analogia	Przymocowanie płyt za pomocą dybli do podłoża z drewna	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.143 * 6	szt.	984,060	
				RAZEM	984,060
145 d.4.5	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach - przybicie deski czołowej	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
146 d.4.5	KNR-W 2-02 0515-03 analogia	Obróbki z blachy z tytan-cynku - pas pod i nad rynnowy	m2		
		16,0 * 0,45 * 2	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
147 d.4.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz.133	m	16,000	
				RAZEM	16,000
148 d.4.5	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5x5 cm (kliny)	m		
		10,35 * 2 + 15,4 + 0,94 * 2 + 0,55 + 0,2 * 2 + 0,48	m	39,410	
				RAZEM	39,410
149 d.4.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.143	m2	164,010	
				RAZEM	164,010
150 d.4.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		16 * 0,6 + 39,41 * 0,6	m2	33,246	
				RAZEM	33,246
4.6		Dach o symbolu D6			
151 d.4.6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,1 + 5,4 + 7,9	m	17,400	
				RAZEM	17,400
152 d.4.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas pod i nad rynnowy	m2		
		(4,1 + 5,4 + 7,9) * 0,4	m2	6,960	
				RAZEM	6,960
153 d.4.6	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		7,45 * 4,9 + 5,3 * 6,0 + 5,3 * 6,0	m2	100,105	
				RAZEM	100,105
154 d.4.6	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.153	m2	100,105	
				RAZEM	100,105
155 d.4.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.153	m2	100,105	
				RAZEM	100,105
156 d.4.6	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.155	m2	100,105	
				RAZEM	100,105
157 d.4.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.155	m2	100,105	
				RAZEM	100,105
158 d.4.6	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - impregnowany krawędziak 18x22cm i 18x18cm z tarcicy nasyczonej	m3 drew		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,4 * 0,18 * 0,22 + 4,1 * 0,18 * 0,18	m3 drew	0,663	
				RAZEM	0,663
159 d.4.6	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pierwsza warstwa styropapy gr. 15cm	m2		
		5,3 * 6,0 + 5,3 * 6,0	m2	63,600	
				RAZEM	63,600
160 d.4.6	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pierwsza warstwa styropapy gr. 10cm	m2		
		7,45 * 4,9	m2	36,505	
				RAZEM	36,505
161 d.4.6	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - druga warstwa styropapy gr. 10cm	m2		
		poz.159 + poz.160	m2	100,105	
				RAZEM	100,105
162 d.4.6	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt za pomocą dybli do podłoża z betonu	szt.		
		poz.161 * 4	szt.	400,420	
				RAZEM	400,420
163 d.4.6	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5x5 cm (kliny)	m		
		5,6 + 5,9 + 4,8 + 7,4 + 4,8 + 12,7	m	41,200	
				RAZEM	41,200
164 d.4.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz.151	m	17,400	
				RAZEM	17,400
165 d.4.6	KNR-W 2-02 0515-03 analogia	Obróbki z blachy z tytan-cynku - pas pod i nad rynnowy	m2		
		poz.152	m2	6,960	
				RAZEM	6,960
166 d.4.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.161	m2	100,105	
				RAZEM	100,105
167 d.4.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		50 * 0,5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4.7		Dach o symbolu D7			
168 d.4.7	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
169 d.4.7	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		12,0 * 3,7	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
170 d.4.7	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.169	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
171 d.4.7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nad rynnowy	m2		
		12,0 * 0,35	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
172 d.4.7	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.169	m2	44,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.4.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	RAZEM	44,400
		poz. 169	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
174 d.4.7	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 173	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
175 d.4.7	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 174	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
176 d.4.7	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - impregnowany krawędziak 18x22cm z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		12,4 * 0,18 * 0,22	m3 drew	0,491	
				RAZEM	0,491
177 d.4.7	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pierwsza warstwa styropapy gr. 15cm	m2		
		poz. 174	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
178 d.4.7	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - druga warstwa styropapy gr. 10cm	m2		
		poz. 177	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
179 d.4.7	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach - przybicie deski czołowej	m		
		12,4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
180 d.4.7	KNR-W 2-02 0515-03 analogia	Obróbki z blachy z tytan-cynku - pas pod i nad rynnowy	m2		
		12,4 * 0,45 * 2	m2	11,160	
				RAZEM	11,160
181 d.4.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz. 168	m	12,400	
				RAZEM	12,400
182 d.4.7	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5x5 cm (kliny)	m		
		3,6 * 2 + 12,0 + 0,3 * 2	m	19,800	
				RAZEM	19,800
183 d.4.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz. 178	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
184 d.4.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		19,8 * 0,6	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
5		REMONT TOALET NA PARTERZE I TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
185 d.5	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6 + 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
186 d.5	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,2 * 2,1	m2	2,520	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2	RAZEM	2,520
		$1,22 * 0,9 * 4 + 2,67 * 1,9 * 2 + 1,27 * 1,14 + 1,27 * 1,8 + 1,27 * 1,15$	m2	19,732	
				RAZEM	19,732
188	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
		$(1,22 * 8 + 0,9 * 8 + 2,67 * 4 + 1,9 * 4 + 1,02 * 2) * 2,8 - (0,6 * 2,0 * 8 + 0,7 * 2,0 * 2) + (1,27 * 6 + 1,15 * 2 + 1,8 * 2 + 1,14 * 2) * 1,0 - (0,6 * 1,0 * 4 + 0,7 * 1,0)$	m2	104,684	
				RAZEM	104,684
189	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie paneli podłogowych z listwami przyściennymi	m2		
		$2,83 * 4,71$	m2	13,329	
				RAZEM	13,329
190	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie sufitu podwieszonego	m2		
		$1,9 * 3,99 * 2$	m2	15,162	
				RAZEM	15,162
191	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2		
		$(1,22 * 2 + 3,92 + 1,02) * 2,8 - (0,6 * 2 * 4) + (1,27 * 2) * 2,5 - (0,6 * 2,0 * 2)$	m2	19,814	
				RAZEM	19,814
192	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		$(3,99 + 3,92) * 2,8 - (0,7 * 2,0 * 2)$	m2	19,348	
				RAZEM	19,348
193	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
194	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności posadzki cementowej na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		$3,99 * 3,92 + 1,27 * 4,29$	m2	21,089	
				RAZEM	21,089
195	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$(3,99 * 2 + 3,92) * 2,8 + (1,27 * 2 + 4,29 * 2) * 2,5 + (4,71 * 2 + 2,83 * 2) * 3,1$	m2	107,868	
				RAZEM	107,868
196	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		$3,99 * 3,92 + 1,27 * 4,29 + 4,71 * 2,93$	m2	34,889	
				RAZEM	34,889
197	KNR-W 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 65% pow. ściany	m2		
		poz.195 * 0,65	m2	70,114	
				RAZEM	70,114
198	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
		$3,92 * 3,15 + 2,93 * 3,06 + 0,2 * 3,06$	m2	21,926	
				RAZEM	21,926

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.5	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		(1,05 + 1,48 + 1,66 + 2,74 + 3,0 + 1,18 + 1,27) * 2,93	m2	36,273	
				RAZEM	36,273
200 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
201 d.5	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,0 * 2,05 * 0,25	m3	0,513	
				RAZEM	0,513
202 d.5	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		poz.199 * 2	m2	72,546	
				RAZEM	72,546
203 d.5	KNR 9-24 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
		poz.197 + poz.202	m2	142,660	
				RAZEM	142,660
204 d.5	KNR 9-24 0101-07 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni sufitów - tynk, cegła	m2		
		1,27 * 4,29 + 2,93 * 2,18	m2	11,836	
				RAZEM	11,836
205 d.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.203 - poz.216	m2	41,340	
				RAZEM	41,340
206 d.5	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.205	m2	41,340	
				RAZEM	41,340
207 d.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.204	m2	11,836	
				RAZEM	11,836
208 d.5	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.207	m2	11,836	
				RAZEM	11,836
209 d.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący na posadzki	m2		
		1,14 * 1,05 + 1,25 * 1,05 + 1,1 * 1,05 + 1,43 * 1,66 + 1,4 * 1,66 + 2,18 * 2,91 + 1,27 * 1,49 + 1,27 * 2,07	m2	19,227	
				RAZEM	19,227
210 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.209	m2	19,227	
				RAZEM	19,227
211 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		2,41 * 2,93	m2	7,061	
				RAZEM	7,061
212 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.211	m2	7,061	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,061
213 d.5	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.211	m2	7,061	
				RAZEM	7,061
214 d.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.213	m2	7,061	
				RAZEM	7,061
215 d.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący na posadzki	m2		
		poz.210 + poz.213	m2	26,288	
				RAZEM	26,288
216 d.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(1,05 * 2 + 1,41 * 2 + 1,05 * 2 + 1,25 * 2 + 1,4 * 2 + 1,1 * 2 + 1,43 * 2 + 2,18 * 2 + 1,4 * 2 + 2,18 * 2 + 1,4 * 2 + 1,66 * 2 + 1,66 * 2 + 1,43 * 2 + 1,27 * 2 + 1,5 * 2 + 2,7 * 2 + 1,27 * 2 + 2,83 * 2 + 1,96 * 2) * 2,0 - (0,9 * 2,0 * 8 + 0,8 * 2,0 * 8)$	m2	101,320	
				RAZEM	101,320
217 d.5	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		$1,41 * 1,05 + 1,25 * 1,05 + 1,1 * 1,4 + 2,18 * 1,43 + 1,4 * 2,18 + 1,66 * 1,43 + 1,4 * 1,66 + 1,27 * 1,5 + 1,27 * 2,7 + 2,83 * 1,96$	m2	26,081	
				RAZEM	26,081
218 d.5	KNR 9-24 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
		poz.205	m2	41,340	
				RAZEM	41,340
219 d.5	KNR 9-24 0101-07 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni sufitów - tynk, cegła	m2		
		poz.207	m2	11,836	
				RAZEM	11,836
220 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.218 + poz.219	m2	53,176	
				RAZEM	53,176
221 d.5	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
		$1,41 * 1,05 + 1,25 * 1,05 + 1,1 * 1,4 + 2,18 * 1,43 + 1,4 * 2,18 + 1,66 * 1,43 + 1,4 * 1,66 + 1,27 * 1,5 + 1,27 * 2,7 + 2,83 * 1,96$	m2	26,081	
				RAZEM	26,081
222 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe, gotowe do drzwi '90 i '80	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
223 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, szer. skrzydła 90 i 80cm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
224 d.5	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 1-kanałowy	m		
		9,8	m	9,800	
				RAZEM	9,800
225 d.5	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 2-kanałowy	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,0 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
226 d.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		2,83 * 2,18	m2	6,169	
				RAZEM	6,169
6		TRANSPORT I UTYLIZACJA GRUZU			
227 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
228 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.227	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
229 d.6	kalk. własna	Opłata za zrzut gruzu na wysypisko - utylizacji zmieszanych odpadów	m3		
		poz.227	m3	40,000	
				RAZEM	40,000