

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CPV 45443000-4			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45000000-7			
1	KNR 4-01 d.1.1 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
2	KNR 4-01 d.1.1 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
1.2		OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICY CPV 45400000-1			
3	KNR 4-01 d.1.2 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z pełnym umocnieniem ścian wykopu.	m ³		
		607.71	m ³	607.710	
				RAZEM	607.710
4	KNR AT-27 d.1.2 0101-03 analogia	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		404.6	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
5	KNR AT-27 d.1.2 0101-05	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		404.6	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
6	KNR AT-27 d.1.2 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		404.6	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
7	KNR AT-27 d.1.2 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
		404.6	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
8	KNR 0-23 d.1.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		404.60	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
9	KNR 2-02 d.1.2 0901-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe rapówka	m ²		
		404.6	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
10	KNR 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z mas izolacyjnych dwuskładnikowych - pierwsza warstwa	m ²		
		404.60	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
11	KNR 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z mas izolacyjnych dwuskładnikowych - druga i następna warstwa	m ²		
		404.6	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
12	ZKNR C-1 d.1.2 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo gr 12 cm XPS	m ²		
		404.6	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
13	KNR 0-23 d.1.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		1250.000	szt	1250.000	
				RAZEM	1250.000
14	ZKNR C-1 d.1.2 0306-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi Osłonięcie pionowych izolacji z membran samoprzylepnych tkaniną techniczną - folia kubełkowa	m ²		
		404.6	m ²	404.600	
				RAZEM	404.600
15	KNR 4-01 d.1.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		607.71	m ³	607.710	
				RAZEM	607.710
16	KNR AT-25 d.1.2 0109-05 analogia	Iniekcja wielostopniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wariant "mokre w mokre"	m		
		184.16	m	184.160	
				RAZEM	184.160
1.3		DOCIEPLENIE ŚCIAN PRZYZIEMIA			
17	KNNR 2 d.1.3 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ściany przyziemia cokół	m ²		
		142.65	m ²	142.650	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-23 d.1.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-cokołach 142.99	m ² m ²	RAZEM 142.990	142.650 142.990
19	KNR AT-31 d.1.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3cm na ościeżach okien piwnicznych i drzwi do kotłowni 36.66	m ² m ²	RAZEM 36.660	36.660 36.660
20	KNR AT-31 d.1.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 36.66	m ² m ²	RAZEM 36.660	36.660 36.660
1.4	45421100-5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ CPV 45421100-5			
21	KNNR 7 d.1.4 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ² U-0,9W/m ² K 18.08	m ² m ²	RAZEM 18.080	18.080 18.080
22	KNR 4-01 d.1.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 73.3	m m	RAZEM 73.300	73.300 73.300
23	KNNR 7 d.1.4 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² 41.92	m ² m ²	RAZEM 41.920	41.920 41.920
24	KNNR 7 d.1.4 0503-02	Naswietle z profili aluminiowych z przegrodą termiczna nieotwierane półokrągłe o pow do 2 m ² nad drzwiami wejściowymi 1.134	m ² m ²	RAZEM 1.134	1.134 1.134
25	KNR 4-01 d.1.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 38.669	m m	RAZEM 38.669	38.669 38.669
1.5		WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH CPV 45421100-5			
26	KNNR 7 d.1.5 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe z przegrodą termiczną powlekane dwuskrzydłowe zewnętrzne pełne wyposażone w samozamykacz 6.26	m ² m ²	RAZEM 6.260	6.260 6.260
27	KNNR 2 d.1.5 1302-03	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych jednoskrzydłowych do kotłowni ocieplonych wyposażonych w zamek antywłamaniowy, samozamykacz 2.050	m ² m ²	RAZEM 2.050	2.050 2.050
1.6	45261410-1	OCIEPLENIE STROPODACHU CPV 45261410-1			
28	KNR 4-01 d.1.6 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 78.36+456.3	m ² m ²	RAZEM 534.660	534.660 534.660
29	KNR 4-01 d.1.6 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 534.66	m ² m ²	RAZEM 534.660	534.660 534.660
30	KNR-W 2-02 d.1.6 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 534.66	m ² m ²	RAZEM 534.660	534.660 534.660
31	KNR-W 2-02 d.1.6 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm nprzeniennie Krotność = 2 534.66	m ² m ²	RAZEM 534.660	534.660 534.660
32	KNR 2-02 d.1.6 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych jednostonnie poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku z rdzeniem styropianowym gr 8 cm 534.66	m ² m ²	RAZEM 534.660	534.660 534.660
33	KNNR 5 d.1.6 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących 1624	szt. szt.	RAZEM 1624.000	1624.000 1624.000
1.7	45443000-4	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV 45443000-4			
34	KNR 2-02 d.1.7 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 68,3	m ² m ²	RAZEM 68.300	68.300 68.300
35	KNR 4-01 d.1.7 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 28.031	m ² m ²	RAZEM 28.031	28.031 28.031

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-17 d.1.7 2609-01 analogia	Sprawdzenie, skucie odspojonego tynku, wywóz i utylizacja	m ²	RAZEM	28.031
		567.16	m ²	567.160	
				RAZEM	567.160
37	KNR 0-23 d.1.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		567.16	m ²	567.160	
				RAZEM	567.160
38	KNR 2-02 d.1.7 2007-01	Konstrukcje rusztów z krawędziaków o przekroju 8*10 cm impregnowanych grzybobójczo na ścianach pod pasy nadrynnowe	m		
		95.8	m	95.800	
				RAZEM	95.800
39	KNR 2-02 d.1.7 0410-01	Montaż deski o gr 32 mm z tarcicy impregnowanej grzybobójczo pod pasy nadrynnowe z blachy stalowej powlekanej	m		
		95.8	m	95.800	
				RAZEM	95.800
40	KNNR 2 d.1.7 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -EPS 70-040 gr 16 cm ; nakładana ręcznie, grubość na ścianach tynk silikonowy	m ²		
		567.16	m ²	567.160	
				RAZEM	567.160
41	KNR 0-23 d.1.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wysokości okien parteru	m ²		
		256.3	m ²	256.300	
				RAZEM	256.300
42	KNNR 2 d.1.7 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka nakładana ręcznie, na ościeżach tynk silikonowy	m ²		
		59.960	m ²	59.960	
				RAZEM	59.960
43	KNR 0-23 d.1.7 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 70-040 gr 3cm przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		59.960	m ²	59.960	
				RAZEM	59.960
44	KNR 0-23 d.1.7 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki pod podokiennikami z blachy	m ²		
		59.960	m ²	59.960	
				RAZEM	59.960
45	KNR 0-23 d.1.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
		307.673	m	307.673	
				RAZEM	307.673
46	KNR K-58 d.1.7 0105-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką ochrona narożników wypukłych profilem okapnikowym	m		
		14.200	m	14.200	
				RAZEM	14.200
47	KNNR 2 d.1.7 0504-02	Analogia -parapety zewnętrzne	m ²		
		51.713	m ²	51.713	
				RAZEM	51.713
1.8		RUSZTOWANIA			
48	KNNR 2 d.1.8 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
		640	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
49	KNNR 2 d.1.8 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		640	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
50	d.1.8 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań	m-g		
		991.608	m-g	991.608	
				RAZEM	991.608
2		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE CPV 4500000-7			
2.1 45000000-7					
51	KNR 4-01 d.2.1 0354-15	Wykucie z muru uchwytów flagi	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-01 d.2.1 0701-10 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, ścianach, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ²	m ²		
		139.669	m ²	139.669	
				RAZEM	139.669
53	KNR 4-01 d.2.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		17	m ²	17.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 4-01	Podmurowanie ścian podwyższenie wykonanie spadków ogniomurów	m ³	RAZEM	17.000
d.2.1	0301-01 analogia	9,45	m ³	9.450	
				RAZEM	9.450
55	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m ²		
d.2.1	1102-02	zatarte na gładko 534.66	m ²	534.660	
				RAZEM	534.660
56	KNNR 3	Wykonanie pokryć dachowych papą termozgrzewalną	m ²		
d.2.1	0503-01 analogia	Krotność = 2 534.66	m ²	534.660	
				RAZEM	534.660
57	KNNR-W 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnow.podłożu be-	m ²		
d.2.1	0506-04 analogia	tonowym) kominy, ogniomury 56.66	m ²	56.660	
				RAZEM	56.660
58	KNR-W 4-01	Rozebranie stropów, płyta żelbetowa, schody wejściowe, spoczniki, oraz ele-	m ³		
d.2.1	0350-04 analogia	menty żelbetowe nieczynnych wejść. 38.76	m ³	38.760	
				RAZEM	38.760
59	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegiel o grubości 2 ceg. na zaprawie ce-	m		
d.2.1	0333-12	mentowej 12.91	m	12.910	
				RAZEM	12.910
60	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie	m ²		
d.2.1	0216-02	38.76	m ²	38.760	
				RAZEM	38.760
61	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
d.2.1	0354-13	26.000	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
62	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych zewnętrznych do budynku	szt.prz		
d.2.1	1306-01	10.000	ec. szt.prz ec.	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 2-31	Ręczne rozebranie przy budynku opaski z betonu	m ²		
d.2.1	0810-03 analogia	82.300	m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
64	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-04	162.200	m	162.200	
				RAZEM	162.200
65	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-06	35.6	m	35.600	
				RAZEM	35.600
66	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa dla wy-	m ²		
d.2.1	0519-06	miany pasów nadrynnowych 78.2	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
67	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2.1	0519-07	78.2	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
68	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.2.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 166.771	m ²	166.771	
				RAZEM	166.771
69	KNR 4-01	Rozebranie gzymśów z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.1	0349-05	6.349	m ³	6.349	
				RAZEM	6.349
70	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk-	m ³		
d.2.1	0108-17 analogia	cji -pokrycie z papy, utylizacja 13.9	m ³	13.900	
				RAZEM	13.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-01 d.2.1 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - zdemontowane plyty styropianu UTYLIZACJA 7.67	m ³ m ³	 7.670	 7.670
72	KNR 4-01 d.2.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km- zdemontowane opaski i elenenty betonowe, 38.768	m ³ m ³	 38.768	 38.768
73	KNR 4-01 d.2.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 38.768	m ³ m ³	 38.768	 38.768
74	KNR 4-04 d.2.1 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Transport zlomu samochodem skrzyniowym z zaladunkiem i wyladunkiem ręcznym na odleglosc do 1 km Transport zlomu samochodem skrzyniowym - dodatek za kazdy rozpoczety km ponad 1 km Krotnosc = 4 2.893	t t	 2.893	 2.893
75	KNR 4-01 d.2.1 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim 12.880	m ² m ²	 12.880	 12.880
76	KNR 0-23 d.2.1 0931-01	Nalozenie podkladowej masy tynkarskiej 13.040	m ² m ²	 13.040	 13.040
77	KNR 0-23 d.2.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podlozu - sciany płaskie i powierzchnie poziome 13.040	m ² m ²	 13.040	 13.040
78	NNRNKB d.2.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm nakrywy czapek kominowych 7.380	m ² m ²	 7.380	 7.380
79	KNR 2-02 d.2.1 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku 162.200	m m	 162.200	 162.200
80	KNR 2-02 d.2.1 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku 35.6	m m	 35.600	 35.600
81	KNR 4-01 d.2.1 0524-07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów), kolan, rewizji z blachy z cynku 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
82	KNR-W 2-18 d.2.1 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- przyłącza rynien do kanalizacji deszczowej wraz s czyszczakami 68.9	m m	 68.900	 68.900
83	KNKRB 1 d.2.1 0454-01	Schody betonowe prefabrykowane -analogia schody z kostki betonowej o powierzchni dekoracyjnej, faktura płukanego żwiru 4.48*5	m bie- gu m bie- gu	 22.400	 22.400
84	KNR 0-11 d.2.1 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem -podest przed wejściem 4.48*3.37	m ² m ²	 15.098	 15.098
85	d.2.1 analiza indywidualna	Daszek nad wejściem do piwnicy, konstrukcja stalowa. pokryty poliwęglanem 6.3	m ² m ²	 6.300	 6.300
86	d.2.1 analiza indywidualna	Remont żelbetowego dachu nad wejściem, wykonanie napraw okładzin tynkarskich wykonanie nowego pokrycia z papy 3.37*4.48	m ² m ²	 15.098	 15.098
87	KNR 2-02 d.2.1 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm 1.8*3.6	m ² m ²	 6.480	 6.480

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.2.1	TZKNBK XXIV 1401- 05	Balustrada schodowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi o dług.do 5.0 m 320	kg kg	 320.000	 320.000
				RAZEM	320.000
89 d.2.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 6.480	m ² m ²	 6.480	 6.480
				RAZEM	6.480
90 d.2.1	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi z profili aluminiowych pełne o odporności ogniowej EI 60, otwierane na zewnątrz, zamek antypaniczny, drzwi ewakuacyjne, wymiana analogia 1.0*2.2	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200