

BUDYNEK A .Przebudowa ,
rozbudowa , termomodernizacja
budynków użyteczności publicznej ,
rozbiórka komina .

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK A .Przebudowa , rozbudowa , termomodernizacja budynków
użyteczności publicznej , rozbiórka komina i garażu.

ADRES INWESTYCJI: ul. Kossaka 31 , 76-100 Sławno , dz. nr 636 003 Sławno

INWESTOR: Miasto Sławno - Urząd Miasta w Sławnie

ADRES INWESTORA: ul. Skłodowskiej 31 , 76-100 Sławno

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

mgr inż. Tomasz Cieplik

DATA OPRACOWANIA: 2021-05-31

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Termomodernizacja budynku A			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		48,10 * 2	m	96,200	
				RAZEM	96,200
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6 * 11,60	m	69,600	
				RAZEM	69,600
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,6 * (48,10 * 2 + 15,90 * 2) + 0,6 * (6,80 + 1,3 + 1,3)	m2	82,440	
				RAZEM	82,440
4 d.1.1	KNR 4-03 1138-03 z.o.3.1. 9901 -5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - 10% pow. dachu	m2		
		15,90 * 47,6 * 0,1	m2	75,684	
				RAZEM	75,684
2		Roboty dekarские DKD			
6 d.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2		
		15,90 * 47,6	m2	756,840	
				RAZEM	756,840
7 d.2	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o przekroju 24 x 10 cm	m3 dREW		
		0,24 * 0,12 * 47,6 * 2	m3 dREW	2,742	
				RAZEM	2,742
8 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym papa laminowana styropianem gr. 25 cm	m2		
		15,9 * 47,6	m2	756,840	
				RAZEM	756,840
9 d.2	KNR 0-22 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		47,6	mb	47,600	
				RAZEM	47,600
10 d.2	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		(0,94 + 0,94) * 2	mb obw odu	3,760	
				RAZEM	3,760
11 d.2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		2 * (16,16)	mb	32,320	
				RAZEM	32,320
12 d.2	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
		5 * 16,16 * 2	mb	161,600	
				RAZEM	161,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		$2 * 0,42 * (1,11 + 1,51 + 3,26 + 1,53 + 0,5 * 3 + 1,06 + 1,52 + 2,21 + 1,26 + 1,32 + 2,18 + 2,11 + 1,11 + 0,57 + 2,23 + 2,62 + 1,21 + 1,27 + 3,69 + 2,47)$	mb obw odu	30,022	
				RAZEM	30,022
14 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$0,5 * (47,30 * 2 + 6,8 + 1,3 + 1,3) + 0,8 * 16,16 * 2$	m2	77,856	
				RAZEM	77,856
15 d.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.2	NNRNKB 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm	m		
		$47,3 * 2$	m	94,600	
				RAZEM	94,600
17 d.2	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		$12 * 7$	m	84,000	
				RAZEM	84,000
18 d.2	NNRNKB 202 0521-05	(z.I) obrobienie blachą ocynkowaną podpórek (sztyc) słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych nie blachą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	NNRNKB 202 0521-09	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.2	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		$16,16 * 2 + 47,3 * 3$	m	174,220	
				RAZEM	174,220
3		Elewacja			
3.1		Ocieplenie- elewacja poniżej poziomu terenu			
22 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$0,15 * 1,2 * (16,16 * 2)$	m3	5,818	
				RAZEM	5,818
23 d.3.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$32 + 30,50 + 18,15 + 7,50$	m2	88,150	
				RAZEM	88,150
24 d.3.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		88,15	m	88,150	
				RAZEM	88,150
25 d.3.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		$1,0 * 1,0 * (32 + 16,16 * 2 + 48,30)$	m3	112,620	
				RAZEM	112,620

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		1,0 * (48,30 * 2 + 16,16 * 2)	m2	128,920	
				RAZEM	128,920
27 d.3.1	KNR-W 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 5% pow. ścain	m2		
		0,05 * 128,92	m2	6,446	
				RAZEM	6,446
28 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		128,92	m2	128,920	
				RAZEM	128,920
29 d.3.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		128,92 * 2	m2	257,840	
				RAZEM	257,840
30 d.3.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej	m2		
		128,92	m2	128,920	
				RAZEM	128,920
31 d.3.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		1,3 * (48,30 * 2 + 16,16 * 2 - 9,06)	m2	155,818	
				RAZEM	155,818
32 d.3.1	KNR 9-27 0502-02	Obróbka dylatacji	m		
		1,5 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.3.1	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		(1,50 * 2 + 0,7 * 2) * 6 * 0,30	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
34 d.3.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		112,62	m3	112,620	
				RAZEM	112,620
35 d.3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		32 + 16,16 * 2 + 48,30	m	112,620	
				RAZEM	112,620
36 d.3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,1 * 0,1 * 112,62	m3	1,126	
				RAZEM	1,126
37 d.3.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		112,62	m	112,620	
				RAZEM	112,620
38 d.3.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		0,1 * 1 * 112,62	m2	11,262	
				RAZEM	11,262

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		112,62 * 1,0	m2	112,620	
				RAZEM	112,620
3.2		Ocieplenie - elewacja ściany zewnętrzne powyżej terenu			
40 d.3.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$(11,91 + 0,26 + 0,43) * 16,16 + (12,44 + 0,26 + 0,43) * 16,16 + 48,30 * (11,84 + 12,16) / 2 + 48,30 * (12,44 + 11,91) / 2 - (1,66 * 2,10 * 123) + (0,94 * 2 * 11,97) - 9,06 * 4,25$	m2	1 138,670	
				RAZEM	1 138,670
41 d.3.2	KNR-W 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 5% Pow. elewacji	m2		
		0,05 * 1138,67	m2	56,934	
				RAZEM	56,934
42 d.3.2	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12,30 + 12,6 + 12,87 + 12,34 * 2 + 12,30 * 4	m	111,650	
				RAZEM	111,650
43 d.3.2	KNR 9-27 0502-02	Obróbka dylatacji	m		
		11,30 * 4	m	45,200	
				RAZEM	45,200
44 d.3.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		16,16 * 2 + 48,30 * 2 + 0,94 * 2	m	130,800	
				RAZEM	130,800
45 d.3.2	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$1,66 * 2,10 * 0,28 * 123 + (5,5 + 2,75 * 2) * 0,65$	m2	127,208	
				RAZEM	127,208
4		Nadmurowanie kominów , zamurowania			
4.1					
46 d.4.1	NNRNKB 202 0159-01	Nadmurowanie kominów wolnostojących z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły	m3		
		$0,53 * 0,42 * (1,11 + 1,51 + 3,26 + 1,53 + 0,58 * 3 + 1,06 + 1,52 + 2,21 + 1,26 + 1,32 + 2,18 + 2,11 + 1,11 + 0,57 + 2,23 + 2,62 + 1,21 + 1,27 + 3,69 + 2,47)$	m3	8,009	
				RAZEM	8,009
47 d.4.1	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach zewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$0,41 * (2,10 * 1,66) * 2 + 2 * (0,70 * 1,50) * 0,42$	m3	3,741	
				RAZEM	3,741
5		Ogniomury			
48 d.5	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		0,26 * 0,27 * 16,16 * 2	m3	2,269	
				RAZEM	2,269
49 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		114,52 / 1000	t	0,115	
				RAZEM	0,115

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		25,97 / 1000	t	0,026	
				RAZEM	0,026
6		Rozbiórka starego komina kotłowni na paliwo stałe			
51 d.6	KNR 4-04 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy	m3		
		1,0 * 1,0 * 13,20	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
52 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		13,20	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
53 d.6	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		13,20	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
7		Dźwig osobowy			
54 d.7	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
		0,41 * (0,85 * 1,66) * 3	m3	1,736	
				RAZEM	1,736
55 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,888 * (18 * 2,4 + 16 * 2,15) * 0,001	t	0,069	
				RAZEM	0,069
56 d.7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,5 * 2,25 * 0,4	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
57 d.7	Wlasna	Dźwig osobowy wraz z szybem windowym konst. stalowej i obudową z płyt warstwowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Schody zewnętrzne zagłębione do piwnicy			
58 d.8	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -zsymp węgla	m3		
		0,24 * 2,8 * (2,80 * 2 + 1,85)	m3	5,006	
				RAZEM	5,006
59 d.8	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3		
		6,0 * 10,0 * 3,8	m3	228,000	
				RAZEM	228,000
60 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		6,0 * 3,0 * 0,1	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
61 d.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		0,24 * (5,9 + 2,9 + 1,4 + 4,20)	m2	3,456	
				RAZEM	3,456
62 d.8	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(2,34 * 3,22 + 4,10 * 2,24) * 0,4	m3	6,688	
				RAZEM	6,688
63 d.8	KNR 2-02 0240-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(2,80 + 5,90 + 3,92 + 1,40) * 0,24 * 3,60	m3	12,113	
				RAZEM	12,113

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.8	KNR 2-02 0210-01	Wierńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * (5,90 + 2,80 + 1,40 + 3,92)	m3	0,808	
				RAZEM	0,808
65 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2265,40 / 1000	t	2,265	
				RAZEM	2,265
66 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod schody	m3		
		5,00 * 1,40 * 0,15	m3	1,050	
				RAZEM	1,050
67 d.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		1,40 * 0,15 * 4,16	m3	0,874	
				RAZEM	0,874
68 d.8	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m2		
		(3,69 + 0,18) * (3,22 + 5,90 + 3,92 + 1,16)	m2	54,954	
				RAZEM	54,954
69 d.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(3,69 + 0,18) * (3,22 + 5,90 + 3,92 + 1,16)	m2	54,954	
				RAZEM	54,954
70 d.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		54,95	m2	54,950	
				RAZEM	54,950
71 d.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		54,95	m2	54,950	
				RAZEM	54,950
72 d.8	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp.	m2		
		54,95	m2	54,950	
				RAZEM	54,950
73 d.8	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		2,92 + 1,28 + 5,78 + 4,04	m	14,020	
				RAZEM	14,020
74 d.8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		228 - (3,7 * 1,93 * 3,04 + 3,7 * 1,88 * 3,92)	m3	179,024	
				RAZEM	179,024
9		Schody zewnętrzne wejścia głównego			
75 d.9	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,	m2		
		8,0 * 3,0	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
76 d.9	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych wejścia do budynku	m		
		3,5 * 3	m	10,500	
				RAZEM	10,500
77 d.9	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody zew. główne	m3		
		(0,85 + 3,00) / 2 * 6,60 - 0,50 * 0,9 * 6,6	m3	9,735	
				RAZEM	9,735

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.9	KNR 2-01 0201-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km	m3		
		1,0 * 7,0 * 1,0 * 2	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
79 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		7,0 * 0,5 * 0,1 * 2	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
80 d.9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,44 * 0,3 * 6,6 * 2	m3	1,742	
				RAZEM	1,742
81 d.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		0,24 * 6,6 * 2	m2	3,168	
				RAZEM	3,168
82 d.9	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,24 * 6,6 * (1,55 + 0,44)	m3	3,152	
				RAZEM	3,152
83 d.9	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		(1 - 0,3) * 0,8 * 7,0	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
84 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		117,50 / 1000	t	0,118	
				RAZEM	0,118
85 d.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		85,20 / 1000	t	0,085	
				RAZEM	0,085
86 d.9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		4,51 * 0,15 * 6,6	m3	4,465	
				RAZEM	4,465
87 d.9	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		8 * (0,15 + 0,35) * 6,6 + 2,06 * 6,6	m2	39,996	
				RAZEM	39,996
88 d.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		[6,6 * (1,55 * 2 + 0,44 * 2) + (0,3 * 2 + 0,1 * 2) * 6,6] * 2	m2	63,096	
				RAZEM	63,096
89 d.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		63,10	m2	63,100	
				RAZEM	63,100
90 d.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		63,10	m2	63,100	
				RAZEM	63,100
91 d.9	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		63,10	m2	63,100	
				RAZEM	63,100
92 d.9	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 5,10 + 3,04	m	13,240	
				RAZEM	13,240
10		Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
93 d.10	Wlasna	Podjazd dla niepełnosprawnych stalowy ocynkowany z krata typu wema	m		
		22,80	m	22,800	
				RAZEM	22,800
11		Rusztowania			
94 d.11	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		$(48,34 + 2 * 0,6) * 12,17 * 2 - 4,00 * 8,78 + 15,88 * 12,47 + (15,88 + 2 * 1,0 + 0,94 * 2) * 12,00$	m2	1 605,827	
				RAZEM	1 605,827
95 d.11	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1605,83	m2	1 605,830	
				RAZEM	1 605,830
96 d.11	NNRNKB 202 1613a- 01	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m2 pow.		
		1605,83	m2 pow.	1 605,830	
				RAZEM	1 605,830

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Termomodernizacja budynku A	2
2 Roboty dekarские DKD	2
3 Elewacja	3
4 Nadmurowanie kominów , zamurowania	5
5 Ogniomury	5
6 Rozbiórka starego komina kotłowni na paliwo stałe	6
7 Dźwig osobowy	6
8 Schody zewnętrzne zagłębione do piwnicy	6
9 Schody zewnętrzne wejścia głównego	7
10 Podjazd dla osób niepełnosprawnych	9
11 Rusztowania	9
Spis treści	10