
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45321000-3 Izolacja cieplna
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku przy ul. Leszka 10 w Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTYCJI : 44-300 Wodzisław Śląski ul. Leszka 10
INWESTOR : Powiatowy Zakład Zarządzania Nieruchomościami w Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śląski, ul. kard. Stefana Wyszyńskiego 41
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem niniejszego kosztorysu są roboty budowlane prowadzone w ramach inwestycji "Termomodernizacja budynku przy ul. Leszka 10 w Wodzisławiu Śląskim. Główny zakres robót obejmuje wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych i dachu. Roboty budowlane będą prowadzone w czynnym obiekcie - budynek ośrodka zdrowia.
2. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389).
3. Ceny jednostkowe obliczone zostały na podstawie nośników cenowych przyjętych z wydawnictwa SEKOCENBUD na poziomie III kw. 2017r. oraz cen rynkowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych - styropian gr. 14 cm lambda 0,038 W/mK			
1.1	45111000-8	Rozbiórki - elewacje			
1	KNR 4-01 0354-08 SST-1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - DO PONOWNEGO MONTAŻU	m ²		
	elewacja zachodnia	1.60*1.70+1.30*1.70*2	m ²	7.140	
	elewacja północna	1.60*1.70*9+0.8*1.70	m ²	25.840	
				RAZEM	32.980
2	analiza indywidualna SST-1	Demontaż jednostek klimatyzacji do ponownego montażu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01 1306-02 SST-1	Demontaż tablic informacyjnych z elewacji do ponownego montażu na tablicy wolnostojącej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-01 0354-11 SST-1	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m		
	elewacja północna	16*1.60+4*0.80	m	28.800	
	elewacja południowa	10*1.60+2*3.40+2*2.50+3*0.80+1.20	m	31.400	
	elewacja wschodnia	10*1.60+2*0.80	m	17.600	
	elewacja zachodnia	6*2.60+4*1.60	m	22.000	
				RAZEM	99.800
5	KNR-W 4-01 0545-01 SST-1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nadającego się do użytku	m ²		
		6.30*1.20+(6.30+2*1.50)*0.5	m ²	12.210	
				RAZEM	12.210
6	KNR 4-01 0108-17 0108-20 SST-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		12.21	m ³	12.210	
				RAZEM	12.210
7	kalkulacja indywidualna SST-1	Oplata za utylizację papy	m ³		
		12.21*0.03	m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
1.2	45262100-2	Rusztowania			
8	KNR 2-02 1604-0101 SST-4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m ²		
		1281.266	m ²	1281.266	
				RAZEM	1281.266
9	KNR 2-02 1614-0401 SST-4	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m ²		
		3*2.0*3.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 2-02 1613-0101 SST-4	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m ²		
		1281.266	m ²	1281.266	
				RAZEM	1281.266
11	ORGB 2-02 1625-01 SST-4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1281.266	m ²	1281.266	
				RAZEM	1281.266

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3	45321000-3	Ocieplenie ścian			
12	KNR 4-01 0701-02 SST-4	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		1281.266*0.10	m ²	128.127	
				RAZEM	128.127
13	KNR 4-01 0726-0302 SST-4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m ²		
		128.127	m ²	128.127	
				RAZEM	128.127
14	KNR 0-17 2608-01 SST-4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	elewacja północna	37.99*4.70+4*2.20*0.50+37.99*5.20+16*5.50*0.45	m ²	420.101	
		-(9*1.60*1.70+0.80*1.70)-(7*1.60*1.70+3*0.80*1.70)	m ²	-48.960	
	elewacja południowa	37.99*4.70+37.99*5.20+16*5.50*0.45	m ²	415.701	
		-(5*1.60*1.70+2.50*1.70+3*0.80*0.80+1.20*0.80)-(5*1.60*1.70+2.50*1.70+2*3.40*1.70)	m ²	-50.140	
	elewacja wschodnia	28.75*4.70+18.85*4.50	m ²	219.950	
		-(4*1.60*1.70+2*0.80*1.70)-(2*1.60*1.70+4*1.60*0.80)-2*1.10*2.00-0.90*2.00	m ²	-30.360	
	elewacja zachodnia	28.75*4.70+18.85*4.50	m ²	219.950	
		-(2*2.50*1.70+4*1.60*1.70)-(4*2.50*1.70+2*1.60*1.70)-2*1.10*2.00	m ²	-46.220	
	wnęki pd, wsch, zach	1.70*3.00*4+1.65*3.00*2+1.65*3.00*4+2.00*6.00*2+6.50*0.50	m ²	77.350	
	nadbudówka schody	(2*3.76+4.68)*2.50-0.90*2.00	m ²	28.700	
	cokół	(2.30*0.75*4+0.5*1.28*0.75*4)+(0.5*11.62*0.75+0.5*0.75*1.75*4+1.85*0.75)	m ²	17.190	
		0.85*(37.99+11.46+18.79)	m ²	58.004	
				RAZEM	1281.266
15	KNR 0-17 2608-05 SST-4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		1281.266	m ²	1281.266	
				RAZEM	1281.266
16	KNR 0-17 2608-04 SST-4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		1281.266	m ²	1281.266	
				RAZEM	1281.266
17	KNR 2-02 0925-0101 SST-4	Oslony okien, folią polietylenową	m ²		
		(9*1.60*1.70+0.80*1.70)+(7*1.60*1.70+3*0.80*1.70)	m ²	48.960	
		(5*1.60*1.70+2.50*1.70+3*0.80*0.80+1.20*0.80)+(5*1.60*1.70+2.50*1.70+2*3.40*1.70)	m ²	50.140	
		(4*1.60*1.70+2*0.80*1.70)+(2*1.60*1.70+4*1.60*0.80)+2*1.10*2.00+0.90*2.00	m ²	30.360	
		(2*2.50*1.70+4*1.60*1.70)+(4*2.50*1.70+2*1.60*1.70)+2*1.10*2.00	m ²	46.220	
				RAZEM	175.680
18	KNR 0-23 2612-09 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb		
		(28.25+13.40+37.99-2*3.04+37.99)	mb	111.550	
				RAZEM	111.550
19	KNR 0-17 2609-01 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr styropianu 14 cm	m ²		
		1281.266-58.004-17.190	m ²	1206.072	
				RAZEM	1206.072
20	KNR 0-17 2609-01 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany cokołowe gr. ocieplenia 10 cm	m ²		
		0.85*(37.99+11.46+18.79)	m ²	58.004	
				RAZEM	58.004

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 0-17 2609-02 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $9 * ((1.60 + 2 * 1.70) + (0.80 + 2 * 1.70)) * 0.30 + (7 * (1.60 + 2 * 1.70) + 3 * (0.80 + 2 * 1.70)) * 0.30$ $(5 * (1.60 + 2 * 1.70) + (2.50 + 2 * 1.70) + 3 * (0.80 + 2 * 0.80) + (1.20 + 2 * 0.80)) * 0.30 + (5 * (1.60 + 2 * 1.70) + (2.50 + 2 * 1.70) + 2 * (3.40 + 2 * 1.70)) * 0.30$ $(4 * (1.60 + 2 * 1.70) + 2 * (0.80 + 2 * 1.70) + 2 * (1.60 + 2 * 1.70) + 4 * (1.60 + 2 * 0.80) + 2 * (1.10 + 2 * 2.00)) * 0.30$ $(2 * (2.50 + 2 * 1.70) + 4 * (1.60 + 2 * 1.70) + 4 * (2.50 + 2 * 1.70) + 2 * (1.60 + 2 * 1.70) + 2 * (1.10 + 2 * 2.00)) * 0.30$	m ² m ² m ² m ²	 39.120 25.620 18.420 22.680	
				RAZEM	105.840
22	KNR 0-17 2609-08 SST-4	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $9 * (1.60 + 2 * 1.70) + (0.80 + 2 * 1.70) + 7 * (1.60 + 2 * 1.70) + 3 * (0.80 + 2 * 1.70)$ $5 * (1.60 + 2 * 1.70) + (2.50 + 2 * 1.70) + 3 * (0.80 + 2 * 0.80) + (1.20 + 2 * 0.80) + 5 * (1.60 + 2 * 1.70)$ $+ (2.50 + 2 * 1.70) + 2 * (3.40 + 2 * 1.70)$ $4 * (1.60 + 2 * 1.70) + 2 * (0.80 + 2 * 1.70) + 2 * (1.60 + 2 * 1.70) + 4 * (1.60 + 2 * 0.80) + 2 * (1.10 + 2 * 2.00)$ $2 * (2.50 + 2 * 1.70) + 4 * (1.60 + 2 * 1.70) + 4 * (2.50 + 2 * 1.70) + 2 * (1.60 + 2 * 1.70) + 2 * (1.10 + 2 * 2.00)$	mb mb mb mb mb	 96.800 85.400 61.400 75.600	
				RAZEM	319.200
23	KNR 0-17 2609-05 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 1281.266*4	szt szt	 5125.064	
				RAZEM	5125.064
24	KNR 0-17 2609-06 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1281.266+105.84	m ² m ²	 1387.106	
				RAZEM	1387.106
25	KNR 0-17 2609-07 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 105.84	m ² m ²	 105.840	
				RAZEM	105.840
26	KNR 0-17 2609-06 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki $137 - 1.75 * 1.75 - (1.7 * 0.85) * 2 * 2 - (1.8 * 1.7) - (1.2 * 2.0) * 2 - (0.8 * 2.0)$ $137 - (2.6 * 1.7) * 4 - (1.7 * 1.7) * 2 - (1.45 * 2.6) - (1.2 * 2.6)$ $182.0 - (1.8 * 1.7) * 2 - (2.6 * 1.7) * 1 - (1.7 * 1.7) - (1.9 * 1.7) - (0.85 * 0.8) * 3 - (1.15 * 0.8) * 1 - (1.8 * 1.7) * 1 - (2.95 * 2.2) * 2 + (0.4 + 1.23 + 1.65) * 3.4 * 2$ $182.0 - (1.7 * 1.7) * 9 - (0.8 * 1.7) * 1$	m ² m ² m ² m ² m ²	 118.698 106.650 168.644 154.630	
				RAZEM	548.622
27	KNR 0-17 0928-01 SST-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku silikonowej o grubości ziarna 2,0 mmi, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1281.266	m ² m ²	 1281.266	
				RAZEM	1281.266
28	KNR 0-23 0931-07 SST-4	Analogia - dodatek za wykonanie tynku imitującego drewno 70.0	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
29	KNR 0-17 0928-03 SST-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku silikonowegoi, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ościeżach, szerokość do 30 cm 105.84	m ² m ²	 105.840	
				RAZEM	105.840
30	analiza indywidualna SST-4	Montaż jednostek klimatyzacji z demontażu wraz z uruchomieniem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-02 0129-02 SST-5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10+12+15+16	szt	53.000	
				RAZEM	53.000
32	KNR 2-02 0129-01 SST-5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		2+3+4	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
1.4		Daszki nad wejściami			
33	KNNR 2 1301-06 ana- logia SST-6	Dostawa i montaż zadaszenia systemowego	m ²		
		6.00*1.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
1.5	45421160-3	Kraty zabezpieczające okna			
34	KNR-W 7-12 0101-02 SST-4	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	elewacja za- chodnia	1.60*1.70+1.30*1.70*2	m ²	7.140	
	elewacja pół- nocna	1.60*1.70*9+0.8*1.70	m ²	25.840	
				RAZEM	32.980
35	KNR-W 7-12 0105-02 SST-4	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
	elewacja za- chodnia	1.60*1.70+1.30*1.70*2	m ²	7.140	
	elewacja pół- nocna	1.60*1.70*9+0.8*1.70	m ²	25.840	
				RAZEM	32.980
36	KNR-W 7-12 0201-02 SST-4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kra- towych	m ²		
	elewacja za- chodnia	1.60*1.70+1.30*1.70*2	m ²	7.140	
	elewacja pół- nocna	1.60*1.70*9+0.8*1.70	m ²	25.840	
				RAZEM	32.980
37	KNR-W 7-12 0210-02 SST-4	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
	elewacja za- chodnia	1.60*1.70+1.30*1.70*2	m ²	7.140	
	elewacja pół- nocna	1.60*1.70*9+0.8*1.70	m ²	25.840	
				RAZEM	32.980
38	KNR 2-02 1210-03 SST-4	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² - MA- TERIAŁ Z DEMONTAŻU	m ²		
	elewacja za- chodnia	1.60*1.70+1.30*1.70*2	m ²	7.140	
	elewacja pół- nocna	1.60*1.70*9+0.8*1.70	m ²	25.840	
				RAZEM	32.980
1.6	45421160-3	Tablice informacyjne			
39	KNR 2-01 0310-02 SST-6	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		0.90*0.90*1.20*4	m ³	3.888	
				RAZEM	3.888
40	KNR 2-02 1101-07 SST-6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.40*0.40*0.10*4	m ³	0.064	
				RAZEM	0.064
41	KNR 2-02 0203-01 SST-6	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.30*0.30*1.00*4	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
42	KNNR 7 0206-02 ana- logia SST-6	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej	t		
		(4.60*4+1.60*2)*0.0066	t	0.143	
				RAZEM	0.143
43	KNNR 7 0904-03 SST-6	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomos- tów	t		
		0.143	t	0.143	
				RAZEM	0.143
44	KNNR 7 0507-02 ana- logia SST-6	Dostawa i montaż płyty pleksi	m ²		
		3.20*1.70+1.80*1.60	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
45	KNR 2-01 0501-01 SST-6	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
		3.888-0.064-0.360	m ³	3.464	
				RAZEM	3.464
46	KNR 2-01 0415-02 SST-6	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
		3.888-3.464	m ³	0.424	
				RAZEM	0.424
2 45321000-3 Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic i przy gruncie - styrodur 10cm lambda 0,035 W/mK					
47	KNR 4-04 0102-09 SST-1	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, wolnostojące o wysokości do 9 m, na zaprawie cementowej - rozebranie ścian zejścia do wymiennikowni	m ³		
		(6.26+2.72)*0.23*1.1	m ³	2.272	
				RAZEM	2.272
48	KNR 4-04 0101-05 SST-1	Rozebranie murów poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowej	m ³		
		(6.26+2.72)*0.23*2.0	m ³	4.131	
				RAZEM	4.131
49	KNR 2-31 0811-01 SST-1 elewacja po- łudniowa elewacja wschodnia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypeł- nieniem spoin piaskiem	m ²		
		5.74*2.75	m ²	15.785	
		(28.65+37.99)*0.50	m ²	33.320	
				RAZEM	49.105
50	KNR 4-01 0354-07 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - DRZWI DO WY- MIENNIKOWNI	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01 0104-02 SST-1 elewacja po- łudniowa elewacja wschodnia elewacja pół- nocna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		7.30*1.60*1.50	m ³	17.520	
		28.65*1.60*1.50	m ³	68.760	
		12.84*1.60*1.50	m ³	30.816	
				RAZEM	117.096
52	KNR 4-01 0107-01 SST-4 elewacja po- łudniowa	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		12.85*1.60	m ²	20.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja wschodnia	28.65*1.60	m ²	45.840	
	elewacja północna	12.84*1.60	m ²	20.544	
				RAZEM	86.944
53	KNR 19-01 0639-03 SST-4	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		86.944	m ²	86.944	
				RAZEM	86.944
54	KNR-W 2-02 0603-01 SST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		86.944	m ²	86.944	
				RAZEM	86.944
55	KNR-W 2-02 0603-02 SST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
		86.944	m ²	86.944	
				RAZEM	86.944
56	KNR 0-17 2608-04 SST-4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		86.944	m ²	86.944	
				RAZEM	86.944
57	KNR 0-17 2609-01 SST-4 ściany piwnicy	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian piwnicy STYRODUR 10cm $\lambda=0,035$ W/mK	m ²		
		86.944	m ²	86.944	
				RAZEM	86.944
58	KNR 0-17 2609-01 SST-4 ocieplenie cokołu piwnicy	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany cokołowe gr. ocieplenia 10 cm	m ²		
		$0.85 \cdot (28.25 + 12.85 \cdot 2)$	m ²	45.858	
				RAZEM	45.858
59	KNR 0-17 2609-02 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		$(2 \cdot 0.85 + 4 \cdot 0.52) \cdot 0.3$	m ²	1.134	
				RAZEM	1.134
60	KNR 0-17 2609-05 SST-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		$(170.859 + 1.134) \cdot 4$	szt	687.972	
				RAZEM	687.972
61	KNR 0-17 2609-08 SST-4	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		$0.52 \cdot 4 + 0.85 \cdot 2$	mb	3.780	
				RAZEM	3.780
62	KNR 2-02 0616-04 analogia SST-4 elewacja południowa elewacja wschodnia elewacja północna	Izolacje folią kubekową na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
		12.85*1.60	m ²	20.560	
		28.65*1.60	m ²	45.840	
		12.84*1.60	m ²	20.544	
				RAZEM	86.944
63	KNR 4-01 0105-02 SST-4 elewacja południowa	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		
		12.85*1.60*1.50	m ³	30.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja wschodnia	28.65*1.60*1.50	m ³	68.760	
	elewacja północna	12.84*1.60*1.50	m ³	30.816	
				RAZEM	130.416
64	KNR 2-31 0103-02 SST-6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręczne, grunt kategorii III-IV	m ²		
		(12.85+28.65+12.84)*1.50	m ²	81.510	
				RAZEM	81.510
65	KNR 2-31 0114-01 SST-6	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		20 cm			
		9.50*1.40+3.50*2.25*2	m ²	29.050	
				RAZEM	29.050
66	KNR 2-31 0407-05 SST-6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		37.99+18.70+4*0.60+2*2.25	m	63.590	
				RAZEM	63.590
67	KNR 0-11 0320-01 SST-6	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 40	m ²		
		9.50*1.40	m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
68	KNNR 6 0503-06 SST-6 elewacja południowa	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - PŁYTY CHODNIKOWE Z DEMONTAŻU	m ²		
		3.50*2.25*2	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
69	KNR 2-02 0607-03 analogia SST-6 elewacja północna elewacja wschodnia elewacja zachodnia elewacja południowa	Geowłóknina pod opaskę żwirową	m ²		
		37.99*0.60	m ²	22.794	
		18.70*0.60	m ²	11.220	
		13.40*0.60	m ²	8.040	
		17.82*0.60	m ²	10.692	
				RAZEM	52.746
70	KNR 2-02 1101-07 SST-6	Opaska żwirowa	m ³		
		52.746*0.10	m ³	5.275	
				RAZEM	5.275
71	KNR 4-01 0108-17 0108-20 SST-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		2.272+4.131	m ³	6.403	
				RAZEM	6.403
72	kalkulacja indywidualna SST-1	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		6.403	m ³	6.403	
				RAZEM	6.403
3 45321000-3		Ocieplenie dachu - styropapa			
3.1 45111000-8		Rozbiórki - dach			
73	KNR 4-01 0212-04 SST-1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0.57*2.10	m ²	1.197	
		0.57*2.84	m ²	1.619	
		0.56*1.40	m ²	0.784	
		0.56*1.73	m ²	0.969	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.69*2.24 0.43*0.84 0.59*3.27 0.58*3.95 0.57*2.20 0.56*2.20 0.57*1.17 0.56*2.00 0.57*2.10 0.43*0.50*3 0.44*0.96*16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.546 0.361 1.929 2.291 1.254 1.232 0.667 1.120 1.197 0.645 6.758	
				RAZEM	23.569
74	KNR-W 4-01 0518-06 SST-1 elewacja zachodnia	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa - ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM 4.29*2.95	m ² m ²	 12.656	
				RAZEM	12.656
75	KNR-W 2-02 1101-0201 SST-3	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na stropie, beton zwykły - uzupełnienie podkładu betonowego 12.656	m ³ m ³	 12.656	
				RAZEM	12.656
76	KNR-W 2-02 0504-01 SST-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 12.656	m ² m ²	 12.656	
				RAZEM	12.656
77	KNR 4-01 0354-03 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - DEMONTAŻ WYŁAZU DACHOWEGO 0.60*0.60	szt. szt.	 0.360	
				RAZEM	0.360
78	KNR 4-01 0354-07 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - DRZWI DO MASZYNOWNI 0.90*2.00	szt. szt.	 1.800	
				RAZEM	1.800
79	KNR-W 4-01 0545-08 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku (37.99*4+28.65*2)*0.45+4.65*2*0.70 4.4*2*0.45+5.0*2*0.45	m ² m ² m ²	 100.677 8.460	
				RAZEM	109.137
80	KNR 4-01 0108-17 0108-20 SST-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 23.569*0.07	m ³ m ³	 1.650	
				RAZEM	1.650
81	kalkulacja indywidualna SST-1	Oplata za składowanie gruzu 23.569*0.07	m ³ m ³	 1.650	
				RAZEM	1.650
82	kalkulacja indywidualna SST-1	Oplata za utylizację papy 12.656*0.03	m ³ m ³	 0.380	
				RAZEM	0.380
3.2	45321000-3	Likwidacja naświetli dachowych			
83	KNR 4-01 0354-08 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych naświetli dachowych 4*5.0*0.86	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-01 0411-01 ana- logia SST-7	Kantówka 10x10 cm w rozstawie co 80 cm mocowana do ściany	m		
		4*6*0.86	m	20.640	
				RAZEM	20.640
85	NNRNKB 202 0420-01 analogia SST-7	Montaż płyty OSB	m ²		
		5.00*0.86*4	m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
86	KNR-W 2-02 2005-01 ana- logia SST-7	Wykonanie sufitu podwieszanego po likwidacji naswietli dachowych	m ²		
		5.00*0.86*4	m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
87	KNR-W 2-02 0830-04 SST-7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabryk- owanych i betonów wylewanych	m ²		
		17.20	m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
88	NNRNKB 202 1134-02 SST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		17.20	m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
89	KNR 4-01 1204-01 SST-7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		17.20	m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
3.3	45321000-3	Ocieplenie stropodachu - styropapa 18 cm lambda 0,038 W/mK			
90	KNR 2-02 0219-05 ana- logia SST-2	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 8 cm - czpy komi- nowe	m ²		
		23.569	m ²	23.569	
				RAZEM	23.569
91	KNR 4-01 0701-05 ana- logia SST-1	Odbicie tynków kominów - przyjęto 40%	m ²		
		(0.57*2+2*2.10)*1.60	m ²	8.544	
		(0.57*2+2*2.84)*1.60	m ²	10.912	
		(0.56*2+2*1.40)*1.60	m ²	6.272	
		(0.56*2+2*1.73)*1.60	m ²	7.328	
		(0.69*2+2*2.24)*1.60	m ²	9.376	
		(0.43*2+2*0.84)*1.60	m ²	4.064	
		(0.59*2+2*3.27)*1.60	m ²	12.352	
		(0.58*2+2*3.95)*1.60	m ²	14.496	
		(0.57*2+2*2.20)*1.60	m ²	8.864	
		(0.56*2+2*2.20)*1.60	m ²	8.832	
		(0.57*2+2*1.17)*1.60	m ²	5.568	
		(0.56*2+2*2.00)*1.60	m ²	8.192	
		(0.57*2+2*2.10)*1.60	m ²	8.544	
		(0.43*2+2*0.50)*3*1.60	m ²	8.928	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	122.272	
		-122.272*0.60	m ²	-73.363	
				RAZEM	48.909
92	KNR 4-01 0310-01 SST-2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		23.569*0.20	m ³	4.714	
				RAZEM	4.714

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-02 0902-01 ana- logia SST-3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (0.57*2+2*2.10)*1.60 (0.57*2+2*2.84)*1.60 (0.56*2+2*1.40)*1.60 (0.56*2+2*1.73)*1.60 (0.69*2+2*2.24)*1.60 (0.43*2+2*0.84)*1.60 (0.59*2+2*3.27)*1.60 (0.58*2+2*3.95)*1.60 (0.57*2+2*2.20)*1.60 (0.56*2+2*2.20)*1.60 (0.57*2+2*1.17)*1.60 (0.56*2+2*2.00)*1.60 (0.57*2+2*2.10)*1.60 (0.43*2+2*0.50)*3*1.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.544 10.912 6.272 7.328 9.376 4.064 12.352 14.496 8.864 8.832 5.568 8.192 8.544 8.928	
				RAZEM	122.272
94	KNR 2-02 1505-10 SST-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 122.272	m ² m ²	 122.272	
				RAZEM	122.272
95	KNR 2-02 0290-02 SST-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0.090	t t	 0.090	
				RAZEM	0.090
96	KNR-W 2-02 1016-07 SST-3	Wylazy dachowe fabrycznie wykonane 0.60*0.60	szt szt	 0.360	
				RAZEM	0.360
97	KNR 4-01 0415-01 ana- logia SST-3	Montaż wpustów dachowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
98	KNR-W 2-02 0608-01 SST-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy gr. 18 cm (lambda 0,038 W/mK) 28.75*37.99-25.50*7.00	m ² m ²	 913.713	
				RAZEM	913.713
99	KNR-W 2-02 0504-02 SST-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 913.713	m ² m ²	 913.713	
				RAZEM	913.713
100	KNR-W 2-02 0514-0201 SST-3	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 109.137	m ² m ²	 109.137	
				RAZEM	109.137
3.4 45321000-3 Remont pokrycia z blachy					
101	KNR-W 7-12 0101-01 SST-3	Czyszczenie przez szczotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościenne 24.5*4.30*2	m ² m ²	 210.700	
				RAZEM	210.700
102	KNR-W 7-12 0105-01 SST-3	Odtłuszczenie konstrukcje pełnościenne 210.70	m ² m ²	 210.700	
				RAZEM	210.700
103	KNR-W 7-12 0201-0101 SST-3	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe konstrukcje pełnościenne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		210.70	m ²	210.700	
				RAZEM	210.700
104	KNR-W 7-12 0210-0101 SST-3	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje pełnościenne	m ²		
		210.70	m ²	210.700	
				RAZEM	210.700
4	45321000-3	Ocieplenie stropu z naświetlami - wełna mineralna gr. 12 cm lambda 0,040 W/mK			
105	KNR 2-02 0613-03 SST-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr 12 cm lambda=0,040 W/mK	m ²		
		6.00*24.50	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
106	KNR 2-02 0607-01 SST-3	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
5	45321000-3	Ocieplenie stropów nad wejściami - wełna mineralna 18 cm lambda 0,040 W/mK			
107	KNR 2-02 0613-03 SST-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr 18 cm lambda=0,040 W/mK	m ²		
		1.65*2.95*2+1.65*5.07+1.56*1.45*2	m ²	22.625	
				RAZEM	22.625
108	KNR 0-17 2609-05 SST-4	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		22.625*4	szt	90.500	
				RAZEM	90.500
109	KNR 0-17 2609-06 SST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		22.625	m ²	22.625	
				RAZEM	22.625
110	KNR 0-17 0928-01 SST-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku siłkonowej o grubości ziarna 2,0 mm, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		22.625	m ²	22.625	
				RAZEM	22.625
6	45262520-2	Zamurowanie okien parteru i piętra			
111	KNR 4-01 0304-02 SST-2 elewacja zachodnia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m ³		
		1.15*1.150*0.24*2+2.60*0.73*0.24	m ³	1.090	
		2.02*0.14*0.24	m ³	0.068	
				RAZEM	1.158
112	KNR 4-01 0726-05 SST-7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(1.50*1.50*2+2.60*0.73)*2	m ²	12.796	
				RAZEM	12.796
113	KNR-W 2-02 0830-04 SST-7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		1.50*1.50*2+2.60*0.73	m ²	6.398	
				RAZEM	6.398
114	NNRNKB 202 1134-02 SST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		1.50*1.50*2+2.60*0.73	m ²	6.398	
				RAZEM	6.398
115	KNR 4-01 1204-02 SST-7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1.50*1.50*2+2.60*0.73	m ²	6.398	
				RAZEM	6.398
7	45262520-2	Zamurowanie okien i drzwi w piwnicy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR 4-01 0354-03 SST-1 elewacja wschodnia elewacja po- łudniowa	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - OKNA PIW- NICZNE 6 3	szt. szt. szt.	 6.000 3.000	
				RAZEM	9.000
117	KNR 4-01 0304-02 SST-2 elewacja po- łudniowa elewacja wschodnia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach 0.85*0.52*0.44*2+1.10*0.52*0.44+0.90*2.00*0.44 0.85*0.52*0.44*6	m ³ m ³ m ³	 1.433 1.167	
				RAZEM	2.600
118	KNR 4-01 0329-03 SST-1 piwnica wew- nątrz	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworu drzwiowego 1.00*2.12*0.30	m ³ m ³	 0.636	
				RAZEM	0.636
119	KNR 4-01 0726-05 SST-7 piwnica wew- nątrz	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwi- rowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) (0.85*0.52*2+1.10*0.52+0.90*2.00+0.85*0.52*6)*2 (1.00+2*2.12)*0.30	m ² m ² m ²	 11.816 1.572	
				RAZEM	13.388
120	KNR 0-19 1023-12 ana- logia SST-5	Montaż drzwi wewnętrznych 0.90*2.02	m ² m ²	 1.818	
				RAZEM	1.818
8 45421100-5 Wymiana okien piętro					
121	KNR 0-19 0929-07 ana- logia SST-5	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV O1 (U=1,1 W/m2K) 2*1.5*1.70	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
9 45421100-5 Wymiana drzwi zewnętrznych					
122	KNR 0-19 1024-08 ana- logia SST-5	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych D1 (U=1,5 W/m2K) zgodnie z doku- mentacją 1.16*2.05	m ² m ²	 2.378	
				RAZEM	2.378
123	KNR 0-19 1024-08 ana- logia SST-5	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych D2 (U=1,5 W/m2K) zgodnie z doku- mentacją 1.16*2.02	m ² m ²	 2.343	
				RAZEM	2.343
124	KNR 0-19 1024-08 ana- logia SST-5	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych D3 (U=1,5 W/m2K) zgodnie z doku- mentacją 1.07*2.02	m ² m ²	 2.161	
				RAZEM	2.161
125	KNR 0-19 1024-08 ana- logia SST-5	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych D5 (U=1,5 W/m2K) zgodnie z doku- mentacją 1.20*2.02	m ² m ²	 2.424	
				RAZEM	2.424

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR-W 2-02 1203-01 SST-5	Drzwi stalowe, pełne, techniczne D4 zgodnie z dokumentacją	m ²		
		0.85*2.02	m ²	1.717	
				RAZEM	1.717
127	KNR-W 2-02 1203-01 SST-5	Drzwi stalowe, pełne, techniczne D6 - DRZWI DO MASZYNOWNI zgodnie z dokumentacją	m ²		
		2.0*0.85	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
10	45421100-5	Wymiana okien w piwnicy			
128	KNR 4-01 0354-03 SST-1 elewacja pół- nocna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - OKNA PIW- NICZNE	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNR 4-01 0354-11 SST-1	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m		
		10*0.85+1.10	m	9.600	
				RAZEM	9.600
130	KNR 0-19 0929-07 SST-5	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV O2 (U=1,6 W/m ² K)	m ²		
		0.85*0.52+1.10*0.52	m ²	1.014	
				RAZEM	1.014
131	KNR 2-02 0129-01 SST-5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNR 2-02 1219-01 ana- logia SST-5	Montaż naświetli piwnicznych systemowych do okien 0,82*0,52- 1szt. ; 1,10*0,52-1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Remont schodów zewnętrznych			
11.1		Elewacja południowa			
133	KNR 4-04 0804-01 SST-1 elewacja po- łudniowa	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		3.50*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
134	KNR 4-01 0212-03 SST-1 elewacja po- łudniowa	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		(2.24*3.50*0.85)*2+(0.5*0.85*1.30*3.50)*2	m ³	17.196	
				RAZEM	17.196
135	KNR 4-01 0807-04 SST-1 elewacja po- łudniowa	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		1.65*3.00*2	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
136	KNR 2-02 1102-02 1102-03 SST-6 elewacja po- łudniowa	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatar- te na gładko	m ²		
		9.900	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
137	KNR 2-02 0201-01 SST-6	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja południowa	2*1.60*0.40*0.40	m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
138	KNR 2-02 1101-01 SST-6 elewacja południowa	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2*1.60*0.40*0.10	m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
139	KNR 2-02 0101-01 SST-6 elewacja południowa	Ściany boczne schodów	m ³		
		0.12*1.60*0.85*0.5*4	m ³	0.326	
				RAZEM	0.326
140	KNR 2-02 0218-01 SST-6 elewacja południowa	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		5*0.31*0.17*3.00*2	m ³	1.581	
				RAZEM	1.581
141	KNR 4-01 0201-08 SST-6 elewacja południowa	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
		2*3.00*1.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
142	KNR 2-02 1107-03 SST-6 elewacja południowa	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm jednobarwne	m ²		
		9.900	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
143	KNR 2-02 1108-02 SST-6 elewacja południowa	Okladziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym	m ²		
		5*0.31*3.00+5*0.17*3.00	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
144	KNR-W 2-02 1207-02 SST-6 elewacja południowa	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		4*1.30	m	5.200	
				RAZEM	5.200
145	KNR 4-01 0108-17 0108-20 SST-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		17.196+9.90*0.05	m ³	17.691	
				RAZEM	17.691
146	kalkulacja indywidualna SST-1	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		17.691	m ³	17.691	
				RAZEM	17.691
11.2		Elewacja wschodnia			
147	KNR 4-01 0212-03 SST-1 elewacja wschodnia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		22.0*1.30*0.35	m ³	10.010	
				RAZEM	10.010
148	KNR 4-04 0804-01 SST-1 elewacja wschodnia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 4-01 0807-04 SST-1 elewacja wschodnia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 5.07*1.65	m ² m ²	 8.366	
				RAZEM	8.366
150	KNR 2-02 1102-02 SST-6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar- te na gładko 8.366	m ² m ²	 8.366	
				RAZEM	8.366
151	KNR 2-02 1107-03 SST-6	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm jednobarwne 8.366	m ² m ²	 8.366	
				RAZEM	8.366
152	wycena indy- widualna SST-6	Dostawa i montaż schodów stalowych zewnętrznych. Rodzaj konstrukcji: stopnie i spoczniki - krata pomostowa, ocynkowana, PODEST: 5,10 m*1,25 m, STOPNIE: 5*0,31*1,25 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNR-W 2-02 1207-02 SST-6	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 5.00+1.30	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
154	KNR 4-01 0108-17 0108-20 SST-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km 10.010+8.366*0.05	m ³ m ³	 10.428	
				RAZEM	10.428
155	kalkulacja in- dywidualna SST-1	Oplata za składowanie gruzu 10.100	m ³ m ³	 10.100	
				RAZEM	10.100
11.3	Elewacja zachodnia				
156	KNR 4-04 0804-01 SST-1 elewacja za- chodnia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 11.85+3.60+1.65*3	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
157	KNR 4-01 0807-04 SST-1 elewacja za- chodnia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 11.85*1.77+5.16*5.70-2.12*1.65	m ² m ²	 46.889	
				RAZEM	46.889
158	KNR 4-01 0212-01 SST-1 elewacja za- chodnia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o dodatkowe 5 cm - skucie 46.889*0.05	m ³ m ³	 2.344	
				RAZEM	2.344
159	KNR 2-02 1106-07 SST-6 elewacja za- chodnia	Doplata za zbrojenie siatką stalową 46.889	m ² m ²	 46.889	
				RAZEM	46.889
160	KNR 2-02 1102-02 SST-6 elewacja za- chodnia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar- te na gładko 46.889	m ² m ²	 46.889	
				RAZEM	46.889

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR 2-02 1107-03 SST-6 elewacja za- chodnia	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm jednobarwne 46.889	m ² m ²	 46.889	
				RAZEM	46.889
162	KNR-W 2-02 1207-02 SST-6 elewacja za- chodnia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 20.40	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
163	KNR 4-01 0108-17 0108-20 SST-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 10 km 46.889*0.05+2.344	m ³ m ³	 4.688	
				RAZEM	4.688
164	kalkulacja in- dywidualna SST-1	Opłata za składowanie gruzu 4.688	m ³ m ³	 4.688	
				RAZEM	4.688