

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

45410000-4 Tynkowanie
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Biurowy
ADRES INWESTYCJI : 28-200 Staszów ul. 11 listopada 1
INWESTOR : Powiat Staszowski - Starostwo Powiatowe w Staszowie
ADRES INWESTORA : 28-200 Staszów ul. J.Piłsudskiego 7
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termomodernizacja i remont budynku biurowego w Staszowie			
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.			
1	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1			6+2	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
2	KNR 0-19 d.1.1 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
			0.9*0.55*6+0.60*0.40*2	m ²	3.450	
					RAZEM	3.450
3	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1			2+38+12+4	szt.	56.000	
					RAZEM	56.000
4	KNR 0-19 d.1.1 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
			1.05*1.45*2+1.15*1.45*38+1.20*1.45*12+1.30*1.45*4	m ²	94.830	
					RAZEM	94.830
5	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1			1.45*1.45*18+1.75*1.45*19+1.85*1.45*4+2.35*1.45*3	m ²	107.010	
					RAZEM	107.010
6	KNR 0-19 d.1.1 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
			poz.5	m ²	107.010	
					RAZEM	107.010
7	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - analogia aluminium	m ²		
d.1.1			1.0*2.05*2+1.60*2.05*1+2.40*2.80*4	m ²	34.260	
					RAZEM	34.260
8	KNR 0-19 d.1.1 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			1.60*2.05*1	m ²	3.280	
					RAZEM	3.280
9	KNR 0-19 d.1.1 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			1.0*2.05*2	m ²	4.100	
					RAZEM	4.100
10	KNR-W 2-02 d.1.1 1032-01	SST-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
			2.40*2.80*2	m ²	13.440	
					RAZEM	13.440
11	KNR-W 2-02 d.1.1 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			poz.2+poz.6+poz.4	m ²	205.290	
			A (suma częściowa)	m ²	205.290	
			poz.10+poz.9+poz.8	m ²	20.820	
			B (suma częściowa)	m ²	20.820	
					RAZEM	226.110
12	KNR-W 2-02 d.1.1 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
			6+2+38+12+4+18+19+4+3+2	szt.	108.000	
					RAZEM	108.000
13	KNR 2-02 d.1.1 2103-02	SST-03	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu (0.9*6+1.05*2+1.15*38+1.20*12+1.30*4+1.45*18+1.75*19+1.85*4+2.35*3+0.60*2)	m		
				m	145.800	
					RAZEM	145.800
14	KNR 4-01 d.1.1 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennieo - drzwiowej	m ²		
			[0.9*6+0.55*2*6+1.05*2+1.45*2*2+1.15*38+1.45*2*38+1.20*12+1.45*2*12+1.30*4+1.45*2*4+1.45*3*18+1.75*19+1.45*2*19+1.85*4+1.45*2*4+2.35*3+1.45*2*3+0.6*2+0.40*2*2+1.0*2+2.05*2*2+1.60*1+2.05*2*1+2.40*2+2.80*2*2]*0.20	m ²	95.180	
					RAZEM	95.180

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	45450000-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu			
15 d.1.2	KNR 4-01 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych (52.62*2+15.11+8.75+12.28+5.0)*0.50	m ² m ²	 73.190	
					RAZEM	73.190
16 d.1.2	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.15*0.05	m ³ m ³	 3.660	
					RAZEM	3.660
17 d.1.2	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.16	m ³ m ³	 3.660	
					RAZEM	3.660
18 d.1.2	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.16	m ³ m ³	 3.660	
					RAZEM	3.660
19 d.1.2	KNR-W 2- 01 0306-02 część pod- piwniczona	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (52.62*2+15.11+8.75+12.28+5.0)*0.50*1.48	m ³ m ³	 108.321	
					RAZEM	108.321
20 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 część pod- piwniczona	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (52.62*2+15.11+8.75+12.28+5.0)*1.48	m ² m ²	 216.642	
					RAZEM	216.642
21 d.1.2	KNR-W 2- 02 0603-09	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego poz.20	m ² m ²	 216.642	
					RAZEM	216.642
22 d.1.2	KNR-W 2- 02 0603-10	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej poz.20	m ² m ²	 216.642	
					RAZEM	216.642
23 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-031 gr 14 cm poz.20	m ² m ²	 216.642	
					RAZEM	216.642
24 d.1.2	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubełkowej poz.20	m ² m ²	 216.642	
					RAZEM	216.642
25 d.1.2	KNR-W 4- 01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.19	m ³ m ³	 108.321	
					RAZEM	108.321
26 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.15	m ² m ²	 73.190	
					RAZEM	73.190
27 d.1.2	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.15	m ² m ²	 73.190	
					RAZEM	73.190
28 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (52.62*2+15.11+8.75+12.28+5.0)	m m	 146.380	
					RAZEM	146.380
29 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m ² m ²	 73.190	
					RAZEM	73.190
30 d.1.2	KNR-W 2- 02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.28	m m	 146.380	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	146.380
1.3	45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu			
31	KNR 4-01	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.3	0535-08		poz.28*0.25	m ²	36.595	
					RAZEM	36.595
32	KNR 4-01	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1.3	0535-08		(0.9*7+1.05*2+1.15*38+1.20*12+1.30*4+1.45*18+1.75*19+1.85*4+2.35*3+0.60*2)*0.25	m ²	36.675	
					RAZEM	36.675
33	KNR 0-17	SST-04	Demontaż istniejącego ocieplenia - styropian grubości 10 cm	m ²		
d.1.3	2609-01	analogia	31.22*6.0+14.87*6.0	m ²	276.540	
					RAZEM	276.540
34	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.3	2608-01		1050.00	m ²	1050.000	
					RAZEM	1050.000
35	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1.3	2608-02		poz.34	m ²	1050.000	
					RAZEM	1050.000
36	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.3	2608-03		poz.34	m ²	1050.000	
					RAZEM	1050.000
37	KNR 0-17	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.3	2608-05		poz.34*0.002	m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
38	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
d.1.3	2609-08		poz.28	m	146.380	
					RAZEM	146.380
39	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 12 cm	m ²		
d.1.3	2609-01		poz.34	m ²	1050.000	
					RAZEM	1050.000
40	NNRNKB	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu	m ²		
d.1.3	202 0541-02		42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów	m ²	57.088	
			poz.28*0.39		RAZEM	57.088
41	NNRNKB	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m ²		
d.1.3	202 0541-02		(0.9*7+1.05*2+1.15*38+1.20*12+1.30*4+1.45*18+1.75*19+1.85*4+2.35*3+0.60*2)*0.39	m ²	57.213	
					RAZEM	57.213
42	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.3	2609-05		poz.34*6	szt.	6300.000	
					RAZEM	6300.000
43	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2609-06		poz.34	m ²	1050.000	
					RAZEM	1050.000
44	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2609-06		poz.28*2.0	m ²	292.760	
					RAZEM	292.760
45	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.3	2609-08		4*9.74+4*6.0	m	62.960	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	62.960
46	KNR 0-17 d.1.3 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.34	m ² m ²	1050.000	
					RAZEM	1050.000
47	KNR 0-17 d.1.3 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.34	m ² m ²	1050.000	
					RAZEM	1050.000
48	KNR-W 2- d.1.3 02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.34	m ² m ²	1050.000	
					RAZEM	1050.000
49	KNR AT-08 d.1.3 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, pilowanej, przecinanej poz.28*2.00	m ² m ²	292.760	
					RAZEM	292.760
1.4			Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
50	KNR 0-17 d.1.4 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0.9*7+0.55*2*7+1.05*2+1.45*2*2+1.15*38+1.45*2*38+1.20*12+1.45*2*12+1.30*4+1.45*2*4+1.45*3*18+1.75*19+1.45*2*19+1.85*4+1.45*2*4+2.35*3+1.45*2*3+0.6*2+0.40*2*2+1.0*2+2.05*2*2+1.60*1+2.05*2*1+2.40*2+2.80*2*2]*0.20	m ² m ²	95.580	
					RAZEM	95.580
51	KNR 0-17 d.1.4 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.50	m ² m ²	95.580	
					RAZEM	95.580
52	KNR 0-17 d.1.4 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.50	m ² m ²	95.580	
					RAZEM	95.580
53	KNR 0-17 d.1.4 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0.9*7+0.55*2*7+1.05*2+1.45*2*2+1.15*38+1.45*2*38+1.20*12+1.45*2*12+1.30*4+1.45*2*4+1.45*3*18+1.75*19+1.45*2*19+1.85*4+1.45*2*4+2.35*3+1.45*2*3+0.6*2+0.40*2*2+1.0*2+2.05*2*2+1.60*1+2.05*2*1+2.40*2+2.80*2*2]*0.32	m ² m ²	152.928	
					RAZEM	152.928
54	KNR 0-17 d.1.4 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.53*6	szt. szt.	917.568	
					RAZEM	917.568
55	KNR 0-17 d.1.4 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0.9*7+0.55*2*7+1.05*2+1.45*2*2+1.15*38+1.45*2*38+1.20*12+1.45*2*12+1.30*4+1.45*2*4+1.45*3*18+1.75*19+1.45*2*19+1.85*4+1.45*2*4+2.35*3+1.45*2*3+0.6*2+0.40*2*2+1.0*2+2.05*2*2+1.60*1+2.05*2*1+2.40*2+2.80*2*2]	m m	477.900	
					RAZEM	477.900
56	KNR 0-17 d.1.4 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.53	m ² m ²	152.928	
					RAZEM	152.928
57	KNR 0-17 d.1.4 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.53	m ² m ²	152.928	
					RAZEM	152.928
58	KNR 0-17 d.1.4 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.53	m ² m ²	152.928	
					RAZEM	152.928

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR-W 2-02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.53	m ² m ²	 152.928	 152.928
1.5			Ocieplenie stropodachu STR-D1		RAZEM	152.928
60	KNR 4-01 d.1.5 0519-06	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - STR-D1 717	m ² m ²	 717.000	 717.000
61	KNR 4-01 d.1.5 0519-07	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.60	m ² m ²	 717.000	 717.000
62	KNR 4-04 d.1.5 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.60*0.015	m ³ m ³	 10.755	 10.755
63	KNR 4-04 d.1.5 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.62	m ³ m ³	 10.755	 10.755
64	Analiza d.1.5 Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.62	m ³ m ³	 10.755	 10.755
65	KNR 0-17 d.1.5 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.60	m ² m ²	 717.000	 717.000
66	KNR 2-02 d.1.5 0406-05	SST-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 18 x18 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu (31.09*2+14.91+5.0+21.39*2+12.24*2)*0.18*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	 4.839	 4.839
67	KNR-W 2-02 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-032 - grubości 18 cm. Krotność = 1.8 poz.60	m ² m ²	 717.000	 717.000
68	KNR-W 2-02 0504-02	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.60	m ² m ²	 717.000	 717.000
69	KNR K-05 d.1.5 0210-01	SST-05	Montaż kominka wentylacyjnego 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
70	KNR-W 2-02 1016-07	SST-05	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
1.6	45321000-3		Ocieplenia podłogi na gruncie		RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-01 d.1.6 0212-02	SST-05	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie podłogi grubości 15 cm poz.82*0.15	m ³ m ³	 107.550	 107.550
72	KNR-W 2-01 d.1.6 0302-01	SST-05	Ręczne wybranie spodniej warstwy gr 17 cm piasek + grunt rodzimy poz.82*0.17	m ³ m ³	 121.890	 121.890
73	KNR 2-31 d.1.6 0105-03	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.82	m ² m ²	 717.000	 717.000
74	KNR 2-31 d.1.6 0105-04	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.82	m ² m ²	 717.000	 717.000
					RAZEM	717.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR-W 2-d.1.6	02 1101-01	SST-05 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.82*0.15	m ³ m ³	107.550	
					RAZEM	107.550
76	KNR-W 2-d.1.6	02 0606-01	SST-05 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.82	m ² m ²	717.000	
					RAZEM	717.000
77	KNR-W 2-d.1.6	02 0608-02	SST-05 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-031 - grubości 9 cm. 577.00	m ² m ²	577.000	
					RAZEM	577.000
78	KNR-W 2-d.1.6	02 0608-02	SST-05 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-031 - grubości 12 cm. 140.00	m ² m ²	140.000	
					RAZEM	140.000
79	KNR-W 2-d.1.6	02 0259-01	SST-05 Zbrojenie siatką z drutu fi 6 o oczkach 10x10 0.246	t t	0.246	
					RAZEM	0.246
80	KNR-W 2-d.1.6	02 1104-01	SST-05 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - grubości 5 cm Krotność = 3 poz.82	m ² m ²	717.000	
					RAZEM	717.000
81	KNR-W 2-d.1.6	02 1105-01	SST-05 Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.82	m ² m ²	717.000	
					RAZEM	717.000
82	KNR 0-17 d.1.6	2608-01	SST-05 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 577.00+140.00	m ² m ²	717.000	
					RAZEM	717.000
83	KNR-W 2-d.1.6	02 1109-05	SST-05 Posadzki gresowe antypoślizgowe odporne na ścieranie 169.63+14.11+8.26+3.86+3.89+13.11+6.0+6.03+11.60	m ² m ²	236.490	
					RAZEM	236.490
84	KNR-W 2-d.1.6	02 1123-01	SST-05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 30.39+9.15+14.11+27.89+10+30.39+47.47+60.65+33.81	m ² m ²	263.860	
					RAZEM	263.860
85	KNR-W 2-d.1.6	02 1123-04	SST-05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 30.39+9.15+14.11+27.89+10+30.39+47.47+60.65+33.81	m ² m ²	263.860	
					RAZEM	263.860
86	KNR-W 2-d.1.6	02 1124-05	SST-05 Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 25*4+16.4+12.60+41.60+26.40	m m	197.000	
					RAZEM	197.000
87	KNR-W 2-d.1.6	02 1124-05	SST-05 Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 25*4+16.4+12.60+41.60+26.40	m m	197.000	
					RAZEM	197.000
88	KNNR 2 d.1.6	1205-09	SST-05 Posadzka z paneli podłogowych wraz listwą przyścienną 12.50+12.30+62.50+11.58+9.17+10.08+12.20+13.0+25.92+11.70+11.83+21.62+10.51+7.78+27.58+24.97+16.70+17.74+15.40+27.58+15.46+12.54+12.47+19.40+29+8.31+19.94+19.23+14.63+14.63+8.86+8.77+18.72+19.96+64.04+42.21+12.91+42.62+13.79+7.25+13.29+13.52+24.27+19.90	m ² m ²	838.380	
					RAZEM	838.380
89	KNR-W 2-d.1.6	02 1117-05	SST-05 Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm jednobarwne 30.07	m ² m ²	30.070	
					RAZEM	30.070
1.7			Remont kominów			
90	KNR 4-01 d.1.7	0212-04	SST-11 Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.76*0.40+2.88*0.45+2.27*0.40+2.05*0.40+1.70*0.44*1.77*0.40+2.12*0.40+1.96*0.42+1.19*0.82+1.50*0.87+0.60*0.24+0.80*0.24+0.41*1.04+0.70*1.23+1.77*0.26	m ²	10.693	
					RAZEM	10.693
91	KNR 4-04 d.1.7 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.90*0.10	m ³ m ³	1.069	
					RAZEM	1.069
92	KNR 4-04 d.1.7 1101-04	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.91	m ³ m ³	1.069	
					RAZEM	1.069
93	Analiza d.1.7 Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.91	m ³ m ³	1.069	
					RAZEM	1.069
94	KNR 4-01 d.1.7 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych [1.23*2+0.70*2+0.46*2+0.20*2+1.04*2+0.41*2+0.8*2+0.24*2+0.24*2+0.60*2+0.82*2+1.19*2+0.87*2+1.50*2+1.96*2+0.42*2+2.12*2+0.40*2+1.70*2+0.44*2+1.77*2+0.40*2+0.40*2+2.27*2+2.05*2+0.40*2+2.88*2+0.45*2+2.76*2+0.40*2+1.77*2+0.26*2]	m m	66.300	
					RAZEM	66.300
95	KNR 4-01 d.1.7 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.90	m ² m ²	10.693	
					RAZEM	10.693
96	KNR-W 4- d.1.7 01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.94*1.40	m ² m ²	92.820	
					RAZEM	92.820
97	KNR 0-17 d.1.7 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.96	m ² m ²	92.820	
					RAZEM	92.820
98	KNR 0-17 d.1.7 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.96	m ² m ²	92.820	
					RAZEM	92.820
99	KNR 0-17 d.1.7 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.96	m ² m ²	92.820	
					RAZEM	92.820
100	KNR 0-17 d.1.7 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.96	m ² m ²	92.820	
					RAZEM	92.820
101	KNR 0-17 d.1.7 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.96	m ² m ²	92.820	
					RAZEM	92.820
102	NNRNKB d.1.7 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.94*0.25	m ² m ²	16.575	
					RAZEM	16.575
103	KNR-W 2- d.1.7 02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.90	m ² m ²	10.693	
					RAZEM	10.693
104	KNR-W 2- d.1.7 02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin przy kominach poz.94	m m	66.300	
					RAZEM	66.300
105	KNR-W 4- d.1.7 01 0324-02	SST-05	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6*2*6+4+6+4+4+4+2+2+6+6	szt.	110.000	
					RAZEM	110.000
1.8			Obróbki blacharskie			
106 d.1.8	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 31.10*2+21.40*2	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
107 d.1.8	KNR 2-02 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze zgodnym z projektem poz.106	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
108 d.1.8	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10*11.50	m m	 115.000	
					RAZEM	115.000
109 d.1.8	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.108	m m	 115.000	
					RAZEM	115.000
110 d.1.8	KNR 2-15 0217-02	SST-06	Montaż czyszczaków z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wiskową 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
111 d.1.8	KNR 4-02 0233-04	SST-06	Montaż kolan do rur spustowych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
112 d.1.8	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km [poz.106+poz.108]*0.015	m ³ m ³	 3.300	
					RAZEM	3.300
113 d.1.8	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.112	m ³ m ³	 3.300	
					RAZEM	3.300
114 d.1.8	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.112	m ³ m ³	 3.300	
					RAZEM	3.300
1.9			Podmurowanie ognimurów			
115 d.1.9	KNR-W 4-01 0304-01	SST-07	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadmurowanie ognimurów 14.91*0.50*0.54*2*4+12.24*0.50*0.52*2	m ³ m ³	 38.570	
					RAZEM	38.570
116 d.1.9	KNR-W 2-02 0902-01	SST-07	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 14.91*0.50*2*4+14.91*0.54+12.24*0.50*2+12.24*0.52	m ² m ²	 86.296	
					RAZEM	86.296
117 d.1.9	KNR 4-01 0414-02	SST-10	Wykonanie konstrukcji z płyty OSB wodoodpornej pod obróbki blacharskie murów ognioowych. 14.91*0.54*4+12.24*0.52*2	m ² m ²	 44.935	
					RAZEM	44.935
118 d.1.9	KNR-W 2-02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ogniomurów poz.117	m ² m ²	 44.935	
					RAZEM	44.935
119 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.117	m ² m ²	 44.935	
					RAZEM	44.935
1.10			Rusztowania			
120 d.1.10	KNR-W 2-02 1603-02	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m poz.28*11.50	m ² m ²	 1683.370	
					RAZEM	1683.370
121 d.1.10	NNRNKB 202 1622a-01	SST-12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.120	m ² m ²	 1683.370	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.20*0.48*1.60*7	m ³	1.075	
					RAZEM	1.075
132	KNR-W 4-01 0212-06	SST-11	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			30.39*4*0.22	m ³	26.743	
					RAZEM	26.743
133	KNR-W 2-02 0327-01	SST-11	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1 t	elem.		
			7	elem.	7.000	
					RAZEM	7.000
134	KNR 4-04 d.1.12 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.129+poz.130+poz.131+poz.132	m ³		
				m ³	168.988	
					RAZEM	168.988
135	KNR 4-04 d.1.12 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.134	m ³		
				m ³	168.988	
					RAZEM	168.988
136	Analiza d.1.12 Własna	SST-11	Utylizacja gruzu	m ³		
			poz.134	m ³	168.988	
					RAZEM	168.988
1.13	45410000-4		Zamurówki			
137	KNR-W 4-01 d.1.13 0304-02	SST-11	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			1/32 1.20*1.45*0.84	m ³	1.462	
			1/32 1.10*2.0*0.48	m ³	1.056	
			1/30 1.10*2.0*0.48	m ³	1.056	
			1/29 0.7*2.65*0.48*2	m ³	1.781	
			1/28 0.71*2.65*0.48	m ³	0.903	
			1/30 1.81*2.65*0.25	m ³	1.199	
			1/15 1.0*2.65*0.41	m ³	1.087	
			1/19 0.40*3.04*0.48	m ³	0.584	
			1/22 0.40*3.04*0.48+1.0*2.0*0.48	m ³	1.544	
			1/1 1.0*3.80*0.54+0.5*3.80*0.54*2	m ³	4.104	
			1/3 0.6*3.8*0.54*2	m ³	2.462	
			1/4 0.6*3.80*0.54*2	m ³	2.462	
			1/6 1.70*3.04*0.52	m ³	2.687	
			1,8 1.0*3.04*0.45*2	m ³	2.736	
			1/10 1.45*1.45*0.54	m ³	1.135	
			1/12 1.0*3.04+1.75*1.45	m ³	5.578	
			2/27 1.20*2.90*0.16+1.15*1.45*0.56	m ³	1.491	
			2/16 0.60*2.90*0.56*2+1.20*2.90*0.12	m ³	2.366	
			2/33 1.0*3.37*0.44+1.20*3.37*0.12+0.8*3.37*0.36	m ³	2.939	
			2/31 1.40*3.37*0.12*2	m ³	1.132	
			2/10 1.45*1.45*0.54	m ³	1.135	
			3,90 1.45*1.45*0.54	m ³	1.135	
					RAZEM	42.034
138	KNR-W 2-02 d.1.13 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			1.20*1.45+1.10*2.20+1.10*2.0+0.7*2.65*2+0.71*2.65+1.81*2.65+1.0*2.65+0.40*3.04*2+1.0*2.0+1.20*3.80+0.5*3.80*2+0.60*3.8*2+1.7*3.04+1.0*3.04*2+1.45*1.45+1.0*3.04+1.75*1.45+1.20*2.90+1.15*1.45+0.60*2.90*2+1.20*2.90+1.0*3.37+1.20*3.37+0.8*3.37+1.40*3.37*2+1.45*1.45+1.45*1.45	m ²	91.537	
					RAZEM	91.537
139	KNR-W 2-02 d.1.13 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			poz.138	m ²	91.537	
					RAZEM	91.537
1.14	45200000-9		Wymiana stolarki wewnętrznej			
140	KNR-W 4-01 d.1.14 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.0*2.05*62+0.9*2.05*6+0.9*2.05*10+1.50*2.05*2+1.40*2.0*1+1.0*2.05*1	m ²	167.620	
					RAZEM	167.620
141	KNR-W 4-01 d.1.14 0206-01	SST-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm - wykonanie poduszek betonowych pod naproża	szt.		
			18*2+1*2	szt.	38.000	
					RAZEM	38.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.1.14	KNR 2-02 0126-05	SST-03	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 18*2.20+1*1.80	m m	41.400	
					RAZEM	41.400
143 d.1.14	KNR-W 2-02 1025-01	SST-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 62+6+10+2+1+4	szt. szt.	85.000	
					RAZEM	85.000
144 d.1.14	KNR-W 2-02 1022-01	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.0*2.05*62+0.9*2.05*6+0.9*2.05*10	m ² m ²	156.620	
					RAZEM	156.620
145 d.1.14	KNR 0-19 1024-06	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie o klasie ogniowej EI 30 1.0*2.05*4	m ² m ²	8.200	
					RAZEM	8.200
146 d.1.14	KNR-W 2-02 1022-02	SST-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.50*2.05*2+1.40*2.0*1	m ² m ²	8.950	
					RAZEM	8.950
1.15	45200000-9		Schody żelbetowe - wewnętrzne			
147 d.1.15	KNR-W 4-01 0338-07		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [5.66*2+5.37*2]*4	m m	88.240	
					RAZEM	88.240
148 d.1.15	KNR-W 2-02 0219-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 5.66*5.37*4	m ² rzutu m ² rzutu	121.577	
					RAZEM	121.577
149 d.1.15	KNR-W 2-02 0219-06		Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 Krotność = 12 5.66*5.37*4	m ² rzutu m ² rzutu	121.577	
					RAZEM	121.577
150 d.1.15	KNR-W 4-01 0338-06		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.37*2*4	m m	42.960	
					RAZEM	42.960
151 d.1.15	KNR-W 4-01 0210-08		Wykucie bruzd pochyłych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego 5.66*4	m m	22.640	
					RAZEM	22.640
152 d.1.15	KNR 2-02 0218-07		Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 Krotność = 12 5.66*5.37*4*0.22	m ³ m ³	26.747	
					RAZEM	26.747
153 d.1.15	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 0.486	t t	0.486	
					RAZEM	0.486
154 d.1.15	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 0.244	t t	0.244	
					RAZEM	0.244
155 d.1.15	KNR-W 2-02 1120-01		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej 5.66*1.50*2*4	m ² m ²	67.920	
					RAZEM	67.920
156 d.1.15	KNR-W 2-02 1119-05		Okładziny schodów - cokoliki wzdłuż biegów cementowe wypalane grubości 25 mm [5.66*2+1.50*2]*4	m m	57.280	
					RAZEM	57.280
157 d.1.15	KNR-W 2-02 1208-01		Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane [2.20*2+0.85*2+2.90*2]*2+3.0*2+1.35*2+1.50*2	m m	35.500	
					RAZEM	35.500
1.16	45200000-9		Schody żelbetowe - wewnętrzne			
158 d.1.16	KNR-W 4-01 0338-07		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.58*2	m m	11.160	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	11.160
159 d.1.16	KNR-W 2- 02 0219-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 5.58*2.25	m ² rzutu m ² rzutu	12.555	
					RAZEM	12.555
160 d.1.16	KNR-W 2- 02 0219-06		Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 Krotność = 12 5.58*2.25	m ² rzutu m ² rzutu	12.555	
					RAZEM	12.555
161 d.1.16	KNR-W 4- 01 0338-06		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.25+1.60*2	m m	5.450	
					RAZEM	5.450
162 d.1.16	KNR-W 4- 01 0210-08		Wykucie bruzd pochyłych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego 5.58*2	m m	11.160	
					RAZEM	11.160
163 d.1.16	KNR 2-02 0218-07		Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 Krotność = 12 5.58*2.25*0.22	m ³ m ³	2.762	
					RAZEM	2.762
164 d.1.16	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 0.486	t t	0.486	
					RAZEM	0.486
165 d.1.16	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 0.244	t t	0.244	
					RAZEM	0.244
166 d.1.16	KNR-W 2- 02 1120-01		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej 5.58*2.25	m ² m ²	12.555	
					RAZEM	12.555
167 d.1.16	KNR-W 2- 02 1119-05		Okładziny schodów - cokoliki wzdłuż biegów cementowe wypalane grubości 25 mm 5.58*2+2.25	m m	13.410	
					RAZEM	13.410
168 d.1.16	KNR-W 2- 02 1208-01		Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 5.58*2	m m	11.160	
					RAZEM	11.160
1.17			Pochylnia i schody zewnętrzne			
169 d.1.17	KNR-W 4- 01 0701-06	SST-10	skucie glazury starej 0.85*4.91	m ² m ²	4.174	
					RAZEM	4.174
170 d.1.17	KNR-W 4- 01 0212-01	SST-10	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.85*4.91*0.15	m ³ m ³	0.626	
					RAZEM	0.626
171 d.1.17	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.186*0.01	m ³ m ³	0.119	
					RAZEM	0.119
172 d.1.17	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.187	m ³ m ³	0.119	
					RAZEM	0.119
173 d.1.17	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.187	m ³ m ³	0.119	
					RAZEM	0.119
174 d.1.17	KNR-W 2- 01 0304-03	SST-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) [5.0*0.60+1.28*0.60+0.30*0.60+4.35*0.60]*0.50	m ³ m ³	3.279	
					RAZEM	3.279
175 d.1.17	KNR 2-31 0105-03	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 5.0*0.50+1.28*0.50+0.30*0.50+4.35*0.50	m ² m ²	5.465	
					RAZEM	5.465

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	KNR 2-31 d.1.17 0105-04	SST-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 37 5.0*0.50+1.28*0.50+0.30*0.50+4.35*0.50	m ² m ²	5.465	
					RAZEM	5.465
177	KNR-W 2- d.1.17 02 0107-01	SST-02	Ściany fundamentowe grubości 24 cm murowane z bloczków betonowych z betonu C12/15 na zaprawie cementowej M8 z dodatkiem plastyfikatora od strony styku z gruntem poz.176	m ² m ²	5.465	
					RAZEM	5.465
178	KNR 2-31 d.1.17 0105-03	SST-02	Podsypka piaskowa z grubego piasku grubości 30 cm. 5.0*1.28+4.35*1.58	m ² m ²	13.273	
					RAZEM	13.273
179	KNR 2-31 d.1.17 0117-03	SST-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamienia średnio twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - grubość podbuowy 10 cm poz.178	m ² m ²	13.273	
					RAZEM	13.273
180	KNR 2-31 d.1.17 0117-04	SST-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamienia średnio twardego - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.178	m ² m ²	13.273	
					RAZEM	13.273
181	KNR 2-31 d.1.17 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.0*1.28+4.35*1.58	m ² m ²	13.273	
					RAZEM	13.273
182	KNR 2-31 d.1.17 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 5.0*1.28+4.35*1.58	m ² m ²	13.273	
					RAZEM	13.273
183	KNR 2-31 d.1.17 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.182	m ² m ²	13.273	
					RAZEM	13.273
184	KNR 2-31 d.1.17 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.58*2	m m	3.160	
					RAZEM	3.160
185	KNR-W 2- d.1.17 02 1208-01	SST-02	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 5.0*2+4.05+0.50*2	m m	15.050	
					RAZEM	15.050
1.18			Remont schodów - zejście do piwnicy			
186	KNR-W 4- d.1.18 01 0701-06	SST-10	skucie glazury starej 2.32*5.11	m ² m ²	11.855	
					RAZEM	11.855
187	KNR 4-04 d.1.18 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.186*0.01	m ³ m ³	0.119	
					RAZEM	0.119
188	KNR 4-04 d.1.18 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.187	m ³ m ³	0.119	
					RAZEM	0.119
189	Analiza d.1.18 Własna	SST-11	Utylizacja gruzu poz.187	m ³ m ³	0.119	
					RAZEM	0.119
190	KNR-W 2- d.1.18 02 1104-02	SST-11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.186	m ² m ²	11.855	
					RAZEM	11.855
191	KNR-W 2- d.1.18 02 1108-03	SST-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej poz.186	m ² m ²	11.855	
					RAZEM	11.855

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	4520000-9		Ścianki działowe			
192 d.1.19	KNR-W 2-02 0120-01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 2.35*2.65*2+2.93*2.65+2.90*2.65+1.0*2.65*2+9.20*3.04+3.40*3.04+1.0*3.04*2+5.56*2.90+5.58*2.90+5.56*2.90+1.0*2.90+20.30*3.47+3.2*3.47+2.16*3.41+14.20*2.76+3.40*2.76+2.16*2.76	m ² m ²	272.367	
					RAZEM	272.367
193 d.1.19	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.192*2	m ² m ²	544.734	
					RAZEM	544.734
1.20	4540000-1		Malowanie pomieszczeń			
194 d.1.20	KNR AT-26 0101-01 ściany	SST-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - pod malowanie 5.60*2.76*2+11.16*2.76*2+2.69*2.76*2+4.58*2.76*2+2.71*2.76*2+4.58*2.73*2+5.60*2.76*2+5.37*2.73*2+2.13*2.76*2+4.58*2.73*2+2.13*2.73+1.20*2.73+5.60*2.73+1.20*2.73+2.71*2.73+2.69*2.73+2.0*2.73+2.8*2.73+0.96*2.73+11.40*2.73+2.16*2.73*2+3.40*2.73*2+3.10*2.73*2+3.40*2.73*2+2.73*2.73*2+3.40*2.73*2+4.32*2.73*2+2.68*2.73*2+4.96*2.90*2+5.56*2.90*2+2.77*2.90*2+5.56*2.90*2+5.56*2.90*2+3.19*2.90*2+2.93*2.90*2+5.56*2.90*2+4.38*2.90*2+5.70*2.90*2+2.54*2.90*2+5.56*2.90*2+4.97*2.90*2+5.56*2.90*2+3.31*2.90*2+5.81*2.90*2+7.61*2.90*2+2.62*2.90*2+2.29*2.90*2+3.63*2.90*2+6.63*2.90*2+4.38*2.90*2+6.63*2.90*2+2.94*2.90*2+2.32*2.90*2+5.58*2.90*2+2.24*2.90*2+5.58*2.90*2+2.25*2.90*2+5.58*2.90*2+2.77*2.90*2+5.58*2.90*2+3.57*2.90*2+5.58*2.90*2+14.0*2.90*2+7.60*2.90*2+4.0*2.90*2+6.20*2.90*2+3.80*2.90*2+2.16*2.90*2+2.16*2.90*2+3.36*2.90*2+3.18*2.90*2+3.36*2.90*2+5.65*2.90*2+3.36*2.9+4.32*2.90*2+2.74*2.90*2+4.32*2.90*2+2.71*2.90*2+4.32*2.90*2+5.69*2.90*2+4.58*2.90*2+2.87*2.90*2+4.58*2.90*2+2.72*2.90*2+4.58*2.9*2+5.60*2.90*2+5.37*2.90*2+2.16*2.90+2.0*2.90+1.20*2.90+11.50*2.90+2.0*2.90+11.50*2.90+8.20*2.90+2.40*2.90+10.60*2.65*4+5.0*2.65*2+2.51*2.65*2+2.89*2.65*2+2.94*2.65*2+2.89*2.65*2+2.94*2.65*2+1.80*2.65*2+2.32*2.65*2+5.65*2.65*2+2.93*2.65*2+2.82*2.65*2+4.75*2.65*2+5.11*2.65*2+5.11*2.65*2+3.89*2.65*2+1.80*2.65*2+5.11*2.65*2+2.32*2.65*2+5.11*2.65*2+6.80*2.65*2+2.93*2.65*2+17.0*2.65*2+2.13*2.65*2+4.38*2.65*2+14.62*2.65*2+7.64*3.04*2+5.63*3.04*2+7.50*3.04*2+4.97*3.04*2+7.65*3.04*2+2.59*3.04*2+2.20*3.04*2+2.74*3.04*2+3.26*3.04*2+3.30*3.04*2+5.55*3.04*2+3.36*3.04*2+3.36*3.04*2+2.61*3.04*2+2.65*3.04*2+3.36*3.04*2+5.60*3.04*2+5.37*3.04*2+2.73*3.04*2+5.37*3.04*2+2.73*3.04*2+5.37*3.04*2+5.66*3.04*2+5.37*3.04*2+2.16*3.04*2+5.37*3.04*2+21.04*3.04*2+2.0*3.04*2+1.20*3.04*2+2.42*2.15*2+4.50*2.15*2+4.50*2.15*2+1.93*2.15*2+3.42*2.15*2+1.57*2.15*2+2.77*2.15*2+3.42*2.15*2+5.25*2.15*2+5.60*2.15*2+5.25*2.15*2+2.16*2.15*2+2.16*2.15*2+4.10*2.15*2+2.40*2.15*2+4.10*2.15*2+3.12*2.15*2+4.10*2.15*2+2.77*2.15*2+4.10*2.15*2+2.65*2.15*2+4.10*2.15*2+2.61*2.15*2+4.10*2.15*2+17.27*2.15*2+1.23*2.15*2 poz.195	m ² m ²	5062.447	
	sufity			m ²	1551.100	
					RAZEM	6613.547
195 d.1.20	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SST-09	Zabezpieczenie podłóg teksturą falistą 207.05+207.34+387.10+203.05+376.93+169.63	m ² m ²	1551.100	
					RAZEM	1551.100
196 d.1.20	KNR-W 2-02 0840-06	SST-09	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 3.40*2.73*4+0.99*2.73*2+1.01*2.73*2+1.0*2.90*2+5.56*2.90*4+1.01*2.90*2+3.40*2.73*4+0.99*2.73*2+1.01*2.73*2+2.93*2.65*2+2.80*2.65*2+1.14*3.04*2+3.30*3.04*2+1.14*3.04*2+3.30*3.04*2	m ² m ²	256.609	
					RAZEM	256.609
197 d.1.20	KNR-W 2-02 1510-07	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.194	m ² m ²	6613.547	
					RAZEM	6613.547
2	45220000-5		Winda			
198 d.2	KNR-W 2-01 0215-02	SST-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 3.0*3.0*2.10	m ³ m ³	18.900	
					RAZEM	18.900

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNKRB 3 d.2 0201-02	SST-02	Podbicie bet.o gr.do 50 cm ław i ścian fund.z wyk.i zasyp.wyk.w gr.nienawod.kat.III z odw.nadm.ziemi sam.samowył.na odl.do 1 km 0.50*1.20*0.30	m ³ m ³	 0.180	 0.180
					RAZEM	0.180
200	KNR-W 2- d.2 0203-02	SST-11	Podkład z betonu chudego C12/15 grubości 10 cm 2.66*2.37*0.10	m ³ m ³	 0.630	 0.630
					RAZEM	0.630
201	KNR-W 2- d.2 02 0607-01	SST-01	Izolacje przeciwwodne 2.66*2.37	m ² m ²	 6.304	 6.304
					RAZEM	6.304
202	KNR-W 2- d.2 02 1105-01	SST-01	Warstwy ochronna o grubości 5 cm 2.66*2.37*0.05	m ² m ²	 0.315	 0.315
					RAZEM	0.315
203	KNR-W 2- d.2 02 0205-01	SST-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu zbrojona siatkami z prętów #10 A-IIIIN o oczkach 12,5x12,5 o grubości 30 cm 2.66*2.37*0.30	m ³ m ³	 1.891	 1.891
					RAZEM	1.891
204	KNR-W 2- d.2 02 0207-04	SST-05	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana monolityczna grubości 20 cm z betonu C25/30 zbrojona siatkami z prętów #10 A-IIIIN 2.66*1.60*2+2.37*1.60*2	m ² m ²	 16.096	 16.096
					RAZEM	16.096
205	KNR-W 2- d.2 02 0259-01	SST-05	Zbrojenie siatką z pretów #10A-IIIIN 0.486	t t	 0.486	 0.486
					RAZEM	0.486
206	KNR-W 2- d.2 02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubełkowej 16.096	m ² m ²	 16.096	 16.096
					RAZEM	16.096
207	KNR-W 4- d.2 01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.198	m ³ m ³	 18.900	 18.900
					RAZEM	18.900
208	KNR-W 2- d.2 02 0207-04	SST-05	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściana monolityczna grubości 20 cm z betonu C25/30 zbrojona siatkami z prętów #10 A-IIIIN 2.55*7.65*2+2.28*7.65*2	m ² m ²	 73.899	 73.899
					RAZEM	73.899
209	KNR 7-33 d.2 0104-01	SST-12	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 0,63 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 1125 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 - do 4 przystanków, 4 dojsca - wszystkie drzwi przeszklone. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
210	KNR 7-33 d.2 0108-07	SST-12	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 1125 kg do 4 przystanków i 0,63 m/s 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
3	45450000-6		Remont nawierzchni			
211	KNR 4-01 d.3 0101-03 część podpiwniczona	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt 275.123	m ² m ²	 275.123	 275.123
					RAZEM	275.123
212	KNR-W 2- d.3 01 0306-02 część podpiwniczona	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) poz.211*0.10	m ³ m ³	 27.512	 27.512
					RAZEM	27.512
213	KNR-W 4- d.3 01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.212	m ³ m ³	 27.512	 27.512
					RAZEM	27.512
214	KNR 2-31 d.3 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.211	m ² m ²	 275.123	 275.123
					RAZEM	275.123

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215	KNR 2-31 d.3 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.211	m ² m ²	 275.123	
					RAZEM	275.123
216	KNR 2-31 d.3 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6.22+41.07+23.63+4.35+6.07	m m	 81.340	
					RAZEM	81.340
217	KNR 2-31 d.3 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.211	m ² m ²	 275.123	
					RAZEM	275.123
218	KNR-W 2- d.3 02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku 8.75+31.19+21.04	m m	 60.980	
					RAZEM	60.980