



Biurowo Projektowo-Księgowe

"STAR-CAD" sp. z o.o.

91-033 Łódź ul. Inowrocławska 9/41

NIP: 9471991785 Regon: 367878468

tel. 731 139 277 email: biuro@star-cad.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane

Przebudowy remontu budynku Miejskiej Biblioteki Publ.

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa remont budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej
ADRES INWESTYCJI : Ostrów Mazowiecka ul 11 Listopada 8
INWESTOR : Urząd Miasta Ostrów Mazowiecka
ADRES INWESTORA : Ostrów Mazowiecka ul. 3 Maja 66
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Starczyk (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 r.

Biurowo Projektowo-Księgowe
WYKONAWCA: "STAR-CAD" sp. z o.o.

91-033 Łódź, ul. Inowrocławska 9 m. 41

NIP: 9471991785 e-mail: biuro@star-cad.pl

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie robót związanych z przebudową i rozbudową Miejskiej Biblioteki Publicznej w Ostrów Mazowiecka przy ul. 11 Listopada 8 wynikających z projektu architektury i konstrukcji.

W zakres robót wchodzi :

- rozbiórka schodów drewnianych na piętro
- rozbiórka schodów żelbetowych na piętro
- rozbiórka stropu drewnianego nad parterem
- odbicie tynku na ścianach zewnętrznych od strony wewnętrznej pod ocieplenie ściany
- rozbiórka podłogi na parterze
- demontaż na piętrze słupów drewnianych w sali wystawowej
- demontarz ocieplenia i pokrycia dachu
- demontarz zniszczonych elementów więzby i montaż nowych
- demontaż desek i ocieplenia na poddaszu nieużytkowym (strop nad piętem- wykonanie schodów żelbetowych na piętro w cz. wschodniej i zachodniej budynku
- montaż stropu drewnianego nad parterem wraz z warstwami podłogowymi
- ocieplenie stropu i sufit z płyt gipsowych ognioochronnych
- odgrzybienie drewna więzby dachowej i zabezpieczenie przeciwgrzybiczne i przeciwogniowe
- wzmocnienie stropu Kleina nad piwnicami
- odbicie tynku w piwnicy osuszenie ścian i wykonanie izolacji poziomej i pionowej ścian oraz ocieplenie piwnic od zewnątrz styropianem
- wzmocnienie więzby dachowej nad częścią środkową (nad salą wystawową) z uwagi na likwidację słupów podpierających istniejących
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie nowego pokrycia dachu z bl. tytanowo-cynkowej wraz z rynnami i rurami spustowymi
- wymiana balustrad balkonowych i wykonanie balustrady schodów
- montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych w cz. zachodniej
- wykonanie nowych ścianek
- inne roboty wynikające

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			PIWNICE			
1.1		45111300-1	Odbicia tynku i skucie posadzki			
1 d.1. 1	SST-1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			pom 01 (4.65*2+4.15*2)*2.25	m ²	39.600	
			pom 02 (1.35*2+4.15*2)*2.25	m ²	24.750	
			pom 03 (4.65*2+2.89*2)*2.25	m ²	33.930	
			pom 04 (4.70*2+1.2*2)*2.25	m ²	26.550	
			korytarz pod klalka (8.98*2+1.17*2)*2.25	m ²	45.675	
					RAZEM	170.505
2 d.1. 1	SST-1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			pom 1 4.65*4.15	m ²	19.298	
			pom 2 1.35*4.15	m ²	5.603	
			pom 3 i 04 4.70*2.89+4.7*1.2	m ²	19.223	
			korytarz 8.98*1.17	m ²	10.507	
					RAZEM	54.631
3 d.1. 1	SST-1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
			obm z poz 2 (19.7+6.3+20.2+6.4+9.2+1.17-1.1)*0.22	m ³	13.611	
					RAZEM	13.611
4 d.1. 1	SST-1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
			(170.505+48.991)*0.02+13.611	m ³	18.001	
					RAZEM	18.001
5 d.1. 1	SST-1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			18.001	m ³	18.001	
					RAZEM	18.001
6 d.1. 1	SST-1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
			18.001	m ³	18.001	
					RAZEM	18.001
7 d.1. 1	SST-1		Oplata za składowisko	t		
			18.001*2.2	t	39.602	
					RAZEM	39.602
1.2		45442300-0	Odrzybienie muru			
8 d.1. 2.17 2	SST	KNR 4-01 0619-03	Odrzybienie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			170.505	m ²	170.505	
					RAZEM	170.505
9 d.1. 2.17 2	SST	KNR 4-01 0619-09	Odrzybienie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
10 d.1. 2.17 2	SST	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzybienie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
			170.505	m ²	170.505	
					RAZEM	170.505

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 2	SST 2.17	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 54.63	m ² m ²	 54.630	
					RAZEM	54.630
12 d.1. 2	SST 2.17	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych- ściany do wys. 1,0 m od posadzki 170.505*1.0/2.25	m ² m ²	 75.780	
					RAZEM	75.780
13 d.1. 2	SST 2.17	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania ((1.35+1.75)*2+1.55+1.3+0.65+(0.9+1.0)*2+3.2*2+2.4+1.5)*2*1.0+3.7*2	m ² m ²	 55.000	
					RAZEM	55.000
1.3		45223100-7	Wzmocnienia stropu Kleina			
14 d.1. 3	SST 2.5	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)- czyszczenie stopek dwuteowników dół i góra 8*0.07*4.1*2	m ² m ²	 4.592	
					RAZEM	4.592
15 d.1. 3	SST 2.5		Dostawa plaskownika o grub 16 mm szer 55 mm 367.5	kg kg	 367.500	
					RAZEM	367.500
16 d.1. 3	SST 2.5	KNR 4-06 0202-02	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podłojnej i pułapowej przy grubości materiału powyżej 4 do 6 mm 8*2*4.1*2	m spo- iny m spo- iny	 131.200	
					RAZEM	131.200
17 d.1. 3	SST 2.5	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach pom 01 19.7 pom 02 6.3 pom 03 20.2 pom 04 4.7*1.2 pom 05 8.9*1.17	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.700 6.300 20.200 5.640 10.413	
					RAZEM	62.253
1.4		45223100-7	Podparcia belek Kleina			
18 d.1. 4	SST- 2.16	KNR AT- 27 0511-03	Wiercenie otworów o gł 40 cm 33	szt. szt.	 33.000	
					RAZEM	33.000
19 d.1. 4	SST- 2.16	KNR AT- 27 0511-04	Wiercenie otworów - dodatek za dalsze 10 cm głębokości 33	szt. szt.	 33.000	
					RAZEM	33.000
20 d.1. 4	SST 2.5	KNR 2-02 1218-01 analogia	Podparcia belek stalowych Kleina 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
21 d.1. 4	SST 2.5	kalk. włas- na	Dostawa materiału na podparcie zabezpieczonego antykorozyjnie 169.96	kg kg	 169.960	
					RAZEM	169.960
1.5		45453100-8	Wykonanie izolacji poziomej ścian piwnic za pomocą Iniekcji			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1. 5	SST 2, 2.15	kalk. własna	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegieł gr. 0,25 m pom 01 4.6*2+4.15*2-1.0 pom 02 1.35 pom 03+04 4.70*2+4.15*2 ściana w korytarzu i przy schodach od strony cz niepodpiwniczonej 8.8	m m m m	 16.500 1.350 17.700	
					RAZEM	44.350
23 d.1. 5	SST 2, 15	kalk. własna	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegieł - dodatek za każde 5 cm ponad 25 cm gr. muru Krotność = 5 44.35	m m	 44.350	
					RAZEM	44.350
24 d.1. 5	SST 2, 15	KNR K-01 0304-01 kalk. własna	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegieł - dodatek za każde 5 cm ponad 50 cm gr. muru Krotność = 4 4.62+1.355+4.65	m m	 10.625	
					RAZEM	10.625
25 d.1. 5	SST 2, 15	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 44.35	m m	 44.350	
					RAZEM	44.350
26 d.1. 5	SST 2, 15	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm - ściana betonowa obm z poz 1 170.505	m ² m ²	 170.505	
					RAZEM	170.505
1.6		45262500-6	Zamurowania wnęk i otworów w ścianach piwnic			
27 d.1. 6	SST 2,4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.3*2.0*4	m ² m ²	 10.400	
					RAZEM	10.400
28 d.1. 6	SST 2,4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.3*2.1*0.52*2	m ³ m ³	 2.839	
					RAZEM	2.839
29 d.1. 6	SST 2,4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ścianką między pom03 i 0,4 4.7*2.25	m ² m ²	 10.575	
					RAZEM	10.575
30 d.1. 6	SST 2,4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian-zmniejszenie otworów 0.6*0.6*10	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
1.7		45262500-6	Wykucia otworów w ścianach piwnic			
31 d.1. 7	SST 2,4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.45*0.25*1.6*4	m ³ m ³	 0.720	
					RAZEM	0.720
32 d.1. 7		KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 1.5*10	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
33 d.1. 7	SST 2,4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*0.5*2.1	m ³ m ³	 1.050	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.050
34 d.1. 7	SST 2,4	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych -oszpaldowanie kształowników 1.5*5	m m	 7.500	
					RAZEM	7.500
35 d.1. 7	SST 2,4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego - spody i boki belek 1.5*0.25*5+1.0*0.4*4	m ² m ²	 3.475	
					RAZEM	3.475
1.8		45421000-4	Wymiana okienek piwnicznych			
36 d.1. 8	SST 2, 10	KNR 2-02 1009-08	Naświetla otwierane oszklone podwójnie fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2- wymiana (R-1,6 M-1,0 S-1,6) 0.6*0.6*5	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
1.9		45442300-0	Izolacja pionowa ścian od wewnątrz budynku			
37 d.1. 9	SST 2,17	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm - na pełną wysokość obm z poz 1 170.505	m ² m ²	 170.505	
					RAZEM	170.505
1.10		45410000-4	Tynk renowacyjny ściany i sufit			
38 d.1. 10	SST 2,24	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca obm z poz 1 170.505 nowa ścianka 4.7*2.25*2	m ² m ² m ²	 170.505 21.150	
					RAZEM	191.655
39 d.1. 10	SST 2,24	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 191.655	m ² m ²	 191.655	
					RAZEM	191.655
40 d.1. 10	SST 2,24	KNR AT-26 0203-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 54.63	m ² m ²	 54.630	
					RAZEM	54.630
41 d.1. 10	SST 2,24	KNR AT-26 0203-04	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 54.63	m ² m ²	 54.630	
					RAZEM	54.630
1.11		45431100-8	Posadzki piwnic z płytek			
42 d.1. 11	SST 2,11	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm 19.7+6.+13.3+6.5+9.	m ² m ²	 54.500	
					RAZEM	54.500
43 d.1. 11	SST 2,11	KNR AT-23 0217-04	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm pom 01 4.15*2+4.65*2-1.0 pom 02 4.15*2+1.35*2-0.9-1.0 pom 03 4.7*2+3.0*2-1.0 pom 04 4.7*2+1.2*2-1.0*3 pom 05 7.35*2+1.15*2-1.0*2	m m m m m	 16.600 9.100 14.400 8.800 15.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	63.900
1.12		45442190-5	Malowanie piwnic -ściany i sufit			
44 d.1. 12	SST 2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ŚCIANY	m ²		
			191.655	m ²	191.655	
					RAZEM	191.655
45 d.1. 12	SST 2.7	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-SUFITY	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
1.13		45432100-5	Wykonanie nowych warstw posadzkowych w piwnicy			
46 d.1. 13	SST 2.3	KNR AT-40 0106-02 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
47 d.1. 13	SST 2.3	KNR AT-40 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
48 d.1. 13	SST 2.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
49 d.1. 13	SST 2.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
50 d.1. 13		KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
51 d.1. 13		KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
52 d.1. 13		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 100 grub.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
53 d.1. 13		KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 100 grub. poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
54 d.1. 13		KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
55 d.1. 13		KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
56 d.1. 13		KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- dopłata za 20 mm Krotność = 2	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
57 d.1. 13		kalk. własna	Dozbrojenie warstwy wyrównawczej włóknami polipropylenowymi	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
58 d.1. 13		KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			54.63	m ²	54.630	
					RAZEM	54.630
59 d.1. 13		KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
			pom 1 4.15*2+4.65*2-0.9	m	16.700	
			pom 2 1.35+4.15*2-0.95	m	8.700	
			pom 3 4.7*2+2.9*2-0.9	m	14.300	
			pom 04 4.7*2+1.2*2-1.0*2*1.0	m	9.800	
			korytarz 8.9*2-1.0*3	m	14.800	
					RAZEM	64.300
1.14		45431100-8	Okładanie schodów do piwnicy płytkami			
60 d.1. 14	SST	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			6.2*1.16	m ²	7.192	
					RAZEM	7.192
61 d.1. 14	SST	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			7.192	m ²	7.192	
					RAZEM	7.192
62 d.1. 14	SST	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
			6.2*2	m	12.400	
					RAZEM	12.400
1.15		45262500-6	Wykonanie krutek wentylacyjnych w piwnicy			
63 d.1. 15	SST 2.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
64 d.1. 15	SST 2.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2		45111300-1	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW NA PIĘTRO I WYKONANIE NOWYCH w cz zachodniej bud			
65 d.2	SST-1	KNR 4-01 0417-03 analogia	Rozbiórka poręczy drewnianych schodów	m		
			6.5	m	6.500	
					RAZEM	6.500
66 d.2	SST -1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- robiórka istniejących schodów	m ³		
			stopnie 0.15*0.27*24	m ³	0.972	
			plyta schodów 1.17*6.5*0.20	m ³	1.521	
			górny spocznik schodów 0.2*1.2*0.5	m ³	0.120	
					RAZEM	2.613
67 d.2	SST -1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
			2.613	m ³	2.613	
					RAZEM	2.613

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.2	SST-1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obm z poz. 30 2.613	m ³ m ³	 2.613	
					RAZEM	2.613
69 d.2	SST-1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 2.613	m ³ m ³	 2.613	
					RAZEM	2.613
70 d.2	SST-1		Oplata za składowisko 13.947*2.2	t t	 30.683	
					RAZEM	30.683
71 d.2	SST 2.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 6.55*1.4 4.77*1.4	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 9.170 6.678	
					RAZEM	15.848
72 d.2	SST 2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- dopłata za zwiększenie grub. płyty do 15 cm Krotność = 7 15.848	m ² rzutu m ² rzutu	 15.848	
					RAZEM	15.848
73 d.2	SST 2.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*1.9	m ³ m ³	 0.119	
					RAZEM	0.119
74 d.2	SST 2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.0016+0.0023	t t	 0.004	
					RAZEM	0.004
75 d.2	SST 2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0.0055+0.0055+0.005	t t	 0.016	
					RAZEM	0.016
76 d.2	SST 2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 0.032+0.0156	t t	 0.048	
					RAZEM	0.048
77 d.2	SST 2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0.207+0.140+0.006	t t	 0.353	
					RAZEM	0.353
3		45111300-1	DEMONTAŻ SCHODÓW DREWNIANYCH I WYKONANIE NOWYCH ŻELBETOWYCH- w cz wschodniej			
78 d.3	SST -1	KNR 4-01 0417-03	Demontaż schodów drewnianych - poręcze 5.5	m m	 5.500	
					RAZEM	5.500
79 d.3	SST-1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1.0*5.45	m ² m ²	 5.450	
					RAZEM	5.450
80 d.3	SST 2.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.76*1.2+6.46*1.2	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 11.064	
					RAZEM	11.064
81 d.3	SST 2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- dopłata za zwiększenie grub. płyty do 15 cm Krotność = 7 11.064	m ² rzutu m ² rzutu	 11.064	
					RAZEM	11.064

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.3	SST 2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- dopłata za zwiększenie grub płyty od 15 cm do 18 cm (poz 1.2) Krotność = 7 11.064	m ² rzutu m ² rzutu	 11.064	
					RAZEM	11.064
83 d.3	SST 2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.0052+0.0071	t t	 0.012	
					RAZEM	0.012
84 d.3	SST 2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0.021+0.011	t t	 0.032	
					RAZEM	0.032
85 d.3	SST 2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 0.021+0.036	t t	 0.057	
					RAZEM	0.057
86 d.3	SST 2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0.207+0.140	t t	 0.347	
					RAZEM	0.347
4		45111300-1	ROZBIÓRKA PODŁOGI DREWNIANEJ ORAZ POSADZEK NA PARTERZE			
4.1		45111300-1	Rozebranie istniejącej podłogi nad częścią niepodpiwniczoną			
87 d.4. 1	SST-1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			pom socjalne 6.1	m ²	6.100	
			wc personelu 4.3	m ²	4.300	
					RAZEM	10.400
88 d.4. 1	SST-1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- mskucie wylewki w wc i pom socjalnym	m ³ m ³	 10.400	
			10.40		RAZEM	10.400
89 d.4. 1	SST-1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
			pom 1.12 Czytelnia dla dorosłych 38.5	m ²	38.500	
			pom 1.15 Holl 15.1	m ²	15.100	
			pom 1,8 Wypożyczalnia dorosłych 45.8	m ²	45.800	
			pom 1,11 wypożyczalnia dorosłych 33.5	m ²	33.500	
			pom 1,13 Mag czasopism 8.1	m ²	8.100	
			1,5 pom socjalne 6.	m ²	6.000	
			1,7 Wc personelu 3.8	m ²	3.800	
			Korytarz 6.3	m ²	6.300	
					RAZEM	157.100
90 d.4. 1	SST-1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ² m ²	 147.000	
			157.1-10.1		RAZEM	147.000
91 d.4. 1	SST-1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m m	 274.925	
			1.05*157.1/0.6		RAZEM	274.925
92 d.4. 1	SST-1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych belek podłogi na parterze	m m	 206.194	
			1.05*157.1/0.8			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	206.194
93 d.4. 1	SST-1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 157.1	m ² m ²	157.100	
					RAZEM	157.100
94 d.4. 1	SST-1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości-dopłata za 5 cm dodatkowej grub Krotność = 5 157.1	m ² m ²	157.100	
					RAZEM	157.100
4.2			Rozebranie podłogi istniejącej na części podpiwniczonej			
95 d.4. 2	SST-1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony cz korytarza w cz podpiwniczonej 6.0-4.9 pom 1,3 Wypożyczalnia nr 1 19.7 pom 1,2 WC ogólnodostępny 4.0 sien 7.0 13.8 pod klatka 3.9*1.35 pom 1,1 13.2 sien pom 1,9 1.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.100 19.700 4.000 7.000 13.800 5.265 13.200 1.900	
					RAZEM	65.965
96 d.4. 2	SST-1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 65.965	m ² m ²	65.965	
					RAZEM	65.965
97 d.4. 2	SST-1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 1.05*65.965/0.6	m m	115.439	
					RAZEM	115.439
98 d.4. 2	SST-1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 65.965	m ² m ²	65.965	
					RAZEM	65.965
4.3			Wykonanie nowej posadzki nad częścią niepodpiwniczoną			
99 d.4. 3		KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarne na ostro 157.10	m ² m ²	157.100	
					RAZEM	157.100
100 d.4. 3		KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 157.1	m ² m ²	157.100	
					RAZEM	157.100
101 d.4. 3		KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 157.10	m ² m ²	157.100	
					RAZEM	157.100
102 d.4. 3		KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 157.10	m ² m ²	157.100	
					RAZEM	157.100
103 d.4. 3		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 100 grub.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 157.10	m ² m ²	157.100	
					RAZEM	157.100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
115 d.4. 4		KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
			65.965	m ²	65.965	
					RAZEM	65.965
116 d.4. 4		KNR W-2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe w pom mokrych Krotność = 2 4.0	m ²		
				m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
117 d.4. 4		KNR 2-02 0609-03 analogia	Warstwa j z płyt włóknowo cementowych - jedna warstwa	m ²		
			65.965	m ²	65.965	
					RAZEM	65.965
118 d.4. 4		KNR 2-02 0609-04 analogia	Warstwa j z płyt włóknowo cementowych - każda następna warstwa	m ²		
			65.965	m ²	65.965	
					RAZEM	65.965
119 d.4. 4		KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			65.965	m ²	65.965	
					RAZEM	65.965
120 d.4. 2.11 4	SST	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
			pom 1,3 4.32*2+4.84*2-1.2-1.0	m	16.120	
			pom 1,2 2.2*2+1.85*2-1.0	m	7.100	
			pom 1,4 2.35*2+1.5*2-1.5-1.0-1.0-1.25	m	2.950	
			1.9+0.5+1.55-1.25-1.0	m	1.700	
			pom 1,1 4.32*2+3.05*2-1.0-1.0	m	12.740	
			pom 1,9 1.2+1.2+0.3	m	2.700	
					RAZEM	43.310
5			IZOLACJA POZIOMA ZA POMOCĄ INIEKCJI ŚCIAN PARTERU			
121 d.5 2.15	SST	kalk. własna	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegiel gr. 0,25 m	m		
			mury zewnętrzne grub 62 cm (14.9+24.1)*2	m	78.000	
			mury wewnętrzne grub 58 11.70+24.10	m	35.800	
			mury wewnętrzne grub 45 cm 10.10+6.70+5.0	m	21.800	
					RAZEM	135.600
122 d.5 2.15	SST	kalk. własna	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegiel - dodatek za każde 5 cm ponad 25 cm gr. muru zew grub 62 cm Krotność = 8 78.0	m		
				m	78.000	
					RAZEM	78.000
123 d.5 2.15	SST	kalk. własna	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegiel - dodatek za każde 5 cm ponad 25 cm gr. muru wew grub 58 cm Krotność = 7 35.8	m		
				m	35.800	
					RAZEM	35.800
124 d.5 2.15	SST	kalk. własna	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegiel - dodatek za każde 5 cm ponad 25 cm gr. muru wew grub 45 cm Krotność = 7 21.8	m		
				m	21.800	
					RAZEM	21.800
125 d.5 2.15	SST	KNR AT- 25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 135.6	m		
				m	135.600	
					RAZEM	135.600
126 d.5 2.15	SST	KNR BC- 02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm - na wysokość 2,0 od posadzki sciana betonowa	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			135.6*0.5	m ²	67.800	
					RAZEM	67.800
6			WYMIANA STROPU NAD PARTEREM			
6.1			Demontaż ścianek działowych na piętrze przez rozbiórką stropu nad parterem			
127 d.6.1	SST-1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			9.30+2.95+2.50+4.16+1.15+6.50+1.15+4.0+5.50+2.05+5.95	m ²	45.210	
					RAZEM	45.210
6.2			Rozebranie stropu			
128 d.6.2	SST-1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			wc personelu 4.3	m ²	4.300	
					RAZEM	4.300
129 d.6.2	SST-1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- mskucie wylewki w wc i pom socjalnym	m ³		
			4.3	m ³	4.300	
					RAZEM	4.300
130 d.6.2	SST-1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
			pom 2.8 Wyp nr 1 31.1	m ²	31.100	
			2,10 Wc personelu 2.8	m ²	2.800	
			2.9 Czytelnia 18.0	m ²	18.000	
			2.11 Korytarz 9.9	m ²	9.900	
			2.7 Pom biurowe 12.3	m ²	12.300	
			2.6 Magazyn 9.4	m ²	9.400	
			2,2 Pom biurowe 17.2	m ²	17.200	
			2,3 Schowek 12.9	m ²	12.900	
			2,4 Korytarz 5.3	m ²	5.300	
			2,5 Pok Dyrektora 13.9	m ²	13.900	
			sala wystawowa 58.7	m ²	58.700	
			schowki 1 i 3 9.1+9.8	m ²	18.900	
					RAZEM	210.400
131 d.6.2	SST-1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
			210.3-18.9	m ²	191.400	
					RAZEM	191.400
132 d.6.2	SST-1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
			1.05*(210.3/0.7)	m	315.450	
					RAZEM	315.450
133 d.6.2	SST-1	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej- odkucie końców belek drewnianych	m ²		
			0.3*0.2*(36+34+34+22+10)	m ²	8.160	
					RAZEM	8.160
134 d.6.2	SST-1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych belek podłogi	m		
			315.45	m	315.450	
					RAZEM	315.450
135 d.6.2	SST-1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
			210.3	m ²	210.300	
					RAZEM	210.300

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
136 d.6. 2	SST-1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2-odbicie tynku na trzcinie 210.3	m ²		
				m ²	210.300	
					RAZEM	210.300
137 d.6. 2	SST-1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 210.3	m ²		
				m ²	210.300	
					RAZEM	210.300
138 d.6. 2	SST-1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 315.45	m		
				m	315.450	
					RAZEM	315.450
6.3			Wykonanie nowego stropu drewnianego nad parterem			
139 d.6. 3		KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek drewnianych (10+12+7+19+17+6+7+2)*2	gniazd		
				gniazd	160.000	
					RAZEM	160.000
140 d.6. 3		kalk. własna	Zakup belek drewnianych na strop zabezpieczonych bakteriologicznie i ogniowo 17.53	m ³		
				m ³	17.530	
					RAZEM	17.530
141 d.6. 3		KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm 17.53/(0.16*0.25)	mb		
				mb	438.250	
					RAZEM	438.250
142 d.6. 3		KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 160	szt.		
				szt.	160.000	
					RAZEM	160.000
143 d.6. 3		KNR 0-21 4007-01	Podłoga z desek o szer. 15-20 cm 210.3	m ²		
				m ²	210.300	
					RAZEM	210.300
144 d.6. 3		KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poślome z mat układanych na sucho - jedna warstwa między belkami grub 10 cm 210.3	m ²		
				m ²	210.300	
					RAZEM	210.300
145 d.6. 3		KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, warstwa wełny grub 5 cm ułożona na stelażu między spodem belki a płytą gipsową 210.3	m ²		
				m ²	210.300	
					RAZEM	210.300
146 d.6. 3		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poślome podposadzkowe- ułożenie foli paroizolacyjnej między rusztem a płytą GK 210.30	m ²		
				m ²	210.300	
					RAZEM	210.300
147 d.6. 3		KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych- płyty GK ognioochronne 210.3	m ²		
				m ²	210.300	
					RAZEM	210.300
148 d.6. 3		KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 210.3	m ²		
				m ²	210.300	
					RAZEM	210.300
6.4			Wykonanie podłogi i posadzki na piętrze			
149 d.6. 4	SST 2.11	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm Wc dla personelu 2.8	m ²		
				m ²	2.800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.800
150	SST d.6. 2.11 4	KNR 2-02 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm 1.45*4+1.95*2-0.9*3	m m	7.000	
					RAZEM	7.000
151	SST d.6. 2.23 4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Warstwa j z płyt włóknowo cementowych - jedna warstwa 235.8-9.4-7.1	m ² m ²	219.300	
					RAZEM	219.300
152	SST d.6. 2.23 4	KNR 2-02 0609-04 analogia	Warstwa j z płyt włóknowo cementowych - każda następna warstwa 219.3	m ² m ²	219.300	
					RAZEM	219.300
153	SST d.6. 2.23 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe w pom mokrych Krotność = 2 2.8	m ² m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
154	SST d.6. 2.23 4	NNRNIKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z deski podłogowej lub podobnej na połączenie "Klick" wraz z montażem listew przyściennych 219.3	m ² m ²	219.300	
					RAZEM	219.300
7			WZMACNIANIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ DACHU			
7.1			Wzmocnienie i zmiana konstrukcji dachu nad salą wystawową wraz z odgrzybianiem i zabezpieczeniem przeciwożniowo i przeciwgrzybicznym			
155	SST d.7. 2.18 1	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie istniejących krokwi elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² (przyjęto 20 % pow elementów) krokwie 8.5*2*9*(0.16*2+0.10*2)*0.20 jętka 3.3*9*2*(0.16*2+0.10*2)*0.20 istniejące belki drewniane pod krokiewiami 8.0*0.2*4*2*0.20 murlaty 0.16*4*7.5*2*0.20	m ² m ² m ² m ² m ²	15.912 6.178 2.560 1.920	
					RAZEM	26.570
156	SST d.7. 2.18 1	KNR 4-01 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania krokwie 8.5*2*9*(0.16*2+0.10*2) jętka 3.3*9*2*(0.16*2+0.10*2) istniejące belki drewniane pod krokiewiami 8.0*0.2*4*2 murlaty 0.16*4*7.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	79.560 30.888 12.800 9.600	
					RAZEM	132.848
157	SST d.7. 2.18 1	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi krokwie 8.5*2*9*(0.16*2+0.10*2) jętka 3.3*9*2*(0.16*2+0.10*2) istniejące belki drewniane pod krokiewiami 8.0*0.2*4*2 murlaty 0.16*4*7.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	79.560 30.888 12.800 9.600	
					RAZEM	132.848
158	SST d.7. 2.18 1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków- wszystkich elementów krokwie 8.5*2*9*(0.16*2+0.10*2) jętka 3.3*9*2*(0.16*2+0.10*2)	m ² m ² m ²	79.560 30.888	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			istniejące belki drewniane pod krokiewiami 8.0*0.2*4*2	m ²	12.800	
					RAZEM	123.248
159	SST-d.7. 2.20 1	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie od dołu desek grub. 50x80 mm 8.5*2*9	m m	 153.000	
					RAZEM	153.000
160	SST-d.7. 2.20 1	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32x50 mm- przybicie na krokwiach od góry kontrłat 8.5*2*9	m m	 153.000	
					RAZEM	153.000
161	SST-d.7. 2.20 1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie jętek przez nabicie obustronne z bków desek grub. 32x160 mm 3.3*9	m m	 29.700	
					RAZEM	29.700
162	SST-d.7. 2.20 1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze(przyjęto 20% do wymiany) 8.5*2*2	m m	 34.000	
					RAZEM	34.000
163	SST-d.7. 2.20 1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze(przyjęto 20% do wymiany) 8.5*2*2	m m	 34.000	
					RAZEM	34.000
164	SST-d.7. 2.20 1	KNR-W 4-01 0401-01 analogia	Demontaż słupów drewnianych podpierających więźbę dachową (R-0,6; M-0; S-0,6)) 10*3.2	m m	 32.000	
					RAZEM	32.000
165	SST-d.7. 2.20 1	KNR 4-01 0408-01 analogia	Montaż belek drewnianych drewnianych belek stropowych 20x25 cm (PT konstrukcji rys 12) 7.6*2	m m	 15.200	
					RAZEM	15.200
166	SST-d.7. 2.20 1	KNR-W 4-01 0416-06 analogia	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 20x20 cm (rys 12 PT konstrukcji) 2.9*3*2	m m	 17.400	
					RAZEM	17.400
167	SST-d.7. 2.20 1	kalk. własna	Montaż elementów łącznych z ceownika 200(elementy belka słup i belka belka) 9*2	szt szt	 18.000	
					RAZEM	18.000
7.2			Wzmacnianie konstrukcji dachu w cz. zachodniej budynku(nad pom 2.8, 2.9, 2.10 cz. pom 2,7 oraz nad klatka schodową)			
168	SST-d.7. 2.20 2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 4.6*6	m m	 27.600	
					RAZEM	27.600
169	SST-d.7. 2.20 2	KNR 4-01 0412-06 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy w rzędzie wymienianej płatwi pośredniej wymienić na 15x15 cm 2.0*6	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
170	SST-d.7. 2.20 2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 12*4.5	m m	 54.000	
					RAZEM	54.000
171	SST-d.7. 2.20 2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie słupów przez nabicie desek z każdej strony grub. desek 32 mm Krotność = 2	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6*2	m	12.000	
					RAZEM	12.000
172	SST-d.7.2.20 2	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych- wzmocnienie belki podwalinowej pod wzmacnianymi słupami	m		
			7.4	m	7.400	
					RAZEM	7.400
173	SST-d.7.2.20 2	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wzmacnienie połączeń jętka krokwia	m		
			0.5*7*2	m	7.000	
					RAZEM	7.000
7.3			Wzmocnienie dachu w wschodniej cz. budynku w rejonie wieżyczki			
174	SST-d.7.2.20 3	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm- wzmacnienie połączeń jętka krokwia	m		
			0.5*5*2	m	5.000	
					RAZEM	5.000
175	SST-d.7.2.20 3	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wzmacnienie połączeń jętka krokwia	m		
			14*4.5*2	m	126.000	
					RAZEM	126.000
176	SST-d.7.2.20 3	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm wzmacnienie połączeń jętka krokwia	m		
			7*3	m	21.000	
					RAZEM	21.000
8			ROZEBRANIE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
177	SST-1 d.8	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			41+31.5+3.0	m	75.500	
					RAZEM	75.500
178	SST-1 d.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4.3*6+5*7.1	m	61.300	
					RAZEM	61.300
9			ROZEBRANIE POKRYCIA DACHU			
179	SST-1 d.9	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			polacie widoczne od strony zachodniej 28.4*1.45+44.8*1.45	m ²	106.140	
			elewacja od strony północnej 7.2*12*1.45+6.5*1.45+10.6*1.2+51.0*1.45	m ²	221.375	
			elewacja południowa 1.45*(79.0+8.1)+4.5*1.45+11.7*1.2	m ²	146.860	
			polacie widoczne od strony wschodniej 43.9*1.45+15.3*1.45+3.8*1.45	m ²	91.350	
					RAZEM	565.725
180	SST-1 d.9	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
			71.5*0.3+21*0.3	m ²	27.750	
					RAZEM	27.750
181	SST-1 d.9	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstępnie łat ponad 24 cm	m ²		
			565.725	m ²	565.725	
					RAZEM	565.725
10			ROZEBRANIE SUFITÓW NAD PIĘTREM I PODŁÓG NA PODDASZU NIEUŻYTKOWYM I SCIANEK BOCZNYCH W SALI WYSTAWOWEJ WRAZ Z ODGRZYBIEBIEM ELEM. POZOSTAŁYCH DREW			
10.1			Część wschodnia i zachodnia od sali wystawowej			
182	SST-1 d.10 .1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
			czesc zachodnia od strony sali wystawowej 11.9+46.3+2.8+10.5+9.4+9.3	m ²	90.200	
			strona wschodnia od sali wystawowej 11.8+17.2+7.5+13.9+7.1	m ²	57.500	
					RAZEM	147.700
183	SST-1 d.10 .1	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			147.7	m ²	147.700	
					RAZEM	147.700
184 d.10 .1	SST-1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
			147.7	m ²	147.700	
					RAZEM	147.700
185 d.10 .1	SST-1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 5x5 cm	m		
			1.05*147.7/0.7	m	221.550	
					RAZEM	221.550
10.2			Sala wystawowa			
186 d.10 .2	SST-1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust- boazeria	m ²		
			cz pochyła 6.3*7.3*2	m ²	91.980	
			cz pozioma 5.5*7.3	m ²	40.150	
					RAZEM	132.130
187 d.10 .2	SST-1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
			132.13	m ²	132.130	
					RAZEM	132.130
188 d.10 .2	SST-1	KNR 4-01 0604-01 analogia	Wykonanie z płyt wiórowo-cementowych izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej ściany na zaprawie cementowej z wykonaniem rusztu drewnianego (gr.płyt.3,5,7 cm)- demontaż (R-0,6 , M-0, S-0)	m ²		
			132.13	m ²	132.130	
					RAZEM	132.130
189 d.10 .2	SST-1	KNR-W 4-01 0604-02 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowej- demontaż (R-0,6, M-0, S-0,6)	m ²		
			132.13	m ²	132.130	
					RAZEM	132.130
190 d.10 .2	SST-1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
			7.3*1.8*2	m ²	26.280	
					RAZEM	26.280
191 d.10 .2	SST-1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - tynków z desek otynkowanych	m ²		
			26.28	m ²	26.280	
					RAZEM	26.280
192 d.10 .2	SST-1	KNR-W 4-01 0604-01 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej ścian na zaprawie cementowej z wykonaniem rusztu drewnianego- demontaż ocieplenia ze styropianu wraz z rusztem drewnianym	m ²		
			26.28	m ²	26.280	
					RAZEM	26.280
193 d.10 .2	SST-1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
			7.3*1.7*2	m ²	24.820	
					RAZEM	24.820
10.3			Odgrzybienie pozostałych elementów drewnianych stropu - belki stropu			
194 d.10 2.18 .3	SST	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 (przyjęto 20 % powierzchni elementów) cz zachodnia i wschodnia od sali wystawowej	m ²		
			147.7/0.8*(0.10*2+0.16*2)*0.2	m ²	19.201	
					RAZEM	19.201
195 d.10 2.18 .3	SST	KNR 4-01 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
			147.7/0.8*(0.10*2+0.16*2)	m ²	96.005	
					RAZEM	96.005
196 d.10 2.18 .3	SST	KNR 4-01 0614-08	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne	m ²		
			96.05	m ²	96.050	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	96.050
197	SST d.10 .3	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			96.05	m ²	96.050	
					RAZEM	96.050
198	SST d.10 .3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
			96.05	m ²	96.050	
					RAZEM	96.050
11			WYKONANIE SUFITÓW Z PŁYT GK PIĘTRA ORAZ PODŁOGI PODDASZA			
11.1			Część zachodnia i wschodnia			
199	SST d.11 .1	KNR-W 2- 02 2006-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych- płyty GK ogniochronne	m ²		
			cz zachodnia 46.3+9.4+10.5+2.8+11.9+9.3	m ²	90.200	
			cz wschodnia 11.8+17.2+7.5+13.9+7.1	m ²	57.500	
					RAZEM	147.700
200	SST d.11 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa między belkami grub 20 cm	m ²		
			147.7	m ²	147.700	
					RAZEM	147.700
201	SST d.11 .1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, warstwa wełny grub 5 cm ułożona na stelażu między spodem belki a płytą gipsową	m ²		
			147.7	m ²	147.700	
					RAZEM	147.700
202	SST d.11 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- ułożenie folii paroizolacyjnej między rusztem a płytą GK	m ²		
			1.1*147.7	m ²	162.470	
					RAZEM	162.470
203	SST d.11 .1	KNR-W 2- 02 2008-08	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
			147.7	m ²	147.700	
					RAZEM	147.700
204	SST d.11 .1	KNR 4-01 0411-02 analogia	Wymiana istniejących legarków na belkach na nowe o przekroju przybitych prostopadłe do belek	m		
			1.05*147.7/0.6	m	258.475	
					RAZEM	258.475
205	SST d.11 .1	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m ²		
			147.7	m ²	147.700	
					RAZEM	147.700
11.2			Część nad salą wystawową- CZ NA JĘTCE			
206	SST d.11 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa między belkami grub 15 cm- CZESC NA JĘTCE	m ²		
			3.4*7.45	m ²	25.330	
					RAZEM	25.330
207	SST d.11 .2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, warstwa wełny grub 5 cm ułożona na stelażu między spodem belki a płytą gipsową	m ²		
			25.33	m ²	25.330	
					RAZEM	25.330
208	SST d.11 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- ułożenie folii paroizolacyjnej między rusztem a płytą GK	m ²		
			25.33	m ²	25.330	
					RAZEM	25.330
209	SST d.11 .2	KNR-W 2- 02 2006-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych- płyty GK ogniochronne	m ²		
			25.33	m ²	25.330	
					RAZEM	25.330

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210 d.11 .2	SST 2.21	KNR-W 2-02 2008-08	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
			25.33	m ²	25.330	
					RAZEM	25.330
211 d.11 .2		KNR 4-01 0411-02 analogia	Wymiana istniejących legarków na belkach na nowe o przekroju przybliżonych prostokątne do belek	m		
			1.1*25.338/0.6	m	46.453	
					RAZEM	46.453
212 d.11 .2		KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m ²		
			25.33	m ²	25.330	
					RAZEM	25.330
11.3			Część nad salą wystawową- CZĘŚĆ POCHYŁA			
213 d.11 .3	SST 2.21	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa między belkami grub 15 cm	m ²		
			8.3*7.45*2	m ²	123.670	
					RAZEM	123.670
214 d.11 .3	SST 2.21	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa. warstwa wełny grub 5 cm ułożona na stelażu między spodem belki a płytą gipsową	m ²		
			123.67	m ²	123.670	
					RAZEM	123.670
215 d.11 .3	SST 2.21	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- ułożenie foli paroizolacyjnej między rusztami a płytą GK	m ²		
			123.67	m ²	123.670	
					RAZEM	123.670
216 d.11 .3	SST 2.21	KNR-W 2-02 2006-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych- płyty GK ognioochronne	m ²		
			5.5*7.4*2	m ²	81.400	
					RAZEM	81.400
217 d.11 .3	SST 2.21	KNR-W 2-02 2008-08	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
			81.40	m ²	81.400	
					RAZEM	81.400
12			OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEWNĄTRZ BUDYNKU			
218 d.12	SST-1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - na ścianach zewnętrznych pod ocieplenie płytami izolacyjnymi	m ²		
			Piętro			
			ściana południowa	m ²	38.490	
			3.0*(4.37+1.30+2.32+4.84)	m ²	44.400	
			ściana zachodnia	m ²	25.500	
			14.80*3.0	m ²	18.300	
			śc. północna	m ²	69.560	
			3.0*8.50	m ²	35.400	
			śc wschodnia	m ²	80.560	
			3.0*(3.80+1.5+0.80)	m ²	42.160	
			Parter			
			południowa	m ²	354.370	
			3.0*(4.3+1.15)+(10.65+5.0)*3.4	m ²		
			zachodnia	m ²		
			11.80*3.0	m ²		
			północna	m ²		
			3.0*4.30+19.90*3.4	m ²		
			elewacja wschodnia	m ²		
			3.4*12.40	m ²		
					RAZEM	354.370
219 d.12	SST 2.22	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			354.37	m ²	354.370	
					RAZEM	354.370
220 d.12	SST 2.22	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Gruntowanie ściany po odbitym tynku	m ²		
			354.37	m ²	354.370	
					RAZEM	354.370

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221 d.12	SST 2.22	KNR 2-02 2006-01 analogia	Ocieplenie od wewnątrz płytami izolacyjnymi o wsp λ 0,023 W/m2/ K i lub równoważne NA ŚCIANACH NA KLEJU 354.37	m ² m ²	 354.370	
13		45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		RAZEM	354.370
222 d.13	SST 2.10	KNR-W 2-02 1004-03 analogia	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 -demontaż starego i montaż nowego okna (R-1,6, M-1 S-1,6) piętro 1.2*1.7*4+1.5*1.7+0.9*1.7*2 +0.6*0.9+0.45*1.7*4+0.75*1.05*2+1.25*2.55+1.4*2.55 parter 1.2*1.7*5+0.9*1.5+1.2*1.7+1.5*1.7+1.35*2.4+1.37*1.90*5+1.2*3.0+0.9*3.0*2+1.25*1.9	m ² m ² m ²	 25.703 43.770	
					RAZEM	69.473
223 d.13	SST 2.10	KNR-W 2-02 1016-02 analogia	Okna poddaszy - polacowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2 3*0.6*0.9	m ² m ²	 1.620	
					RAZEM	1.620
224 d.13	SST 2.10	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykonane o powierzchni ponad 1.5 m2- demontaż starych i montaż nowych (R-1,6, M-1,0 S-1,6) 1.3*2.45+1.0*2.45+1.0*2.05+1.4*2.45	m ² m ²	 11.115	
					RAZEM	11.115
225 d.13	SST 2.10	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone piętro 0.9*2.0*8+0.8*1.4 parter 1.3*2.40+0.9*2.4+0.9*2.0+1.2*2.4 piwnica 0.9*2.0*3	m ² m ² m ²	 15.520 9.960 5.400	
					RAZEM	30.880
226 d.13	SST 2.10	KNR 2-02 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych piętro 0.9*2.0*8+0.8*1.4 parter 1.3*2.40+0.9*2.4+0.9*2.0+1.2*2.4 piwnica 0.9*2.0*3	m ² m ² m ² m ²	 15.520 9.960 5.400	
					RAZEM	30.880
227 d.13	SST 2.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- ościeżnice wewnętrzne piętro 1.0*2.05*8+0.9*1.45 parter 1.4*2.45+1.0*2.05+1.3*2.45+1.0*2.45 piwnica 1.0*2.05*3	m ² m ² m ² m ²	 17.705 11.115 6.150	
					RAZEM	34.970
228 d.13	SST 2.10	KNR 2-02 1009-08	Naświetla otwierane oszkłone podwójnie fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 w piwnicy 0.6*0.9*2	m ² m ²	 1.080	
					RAZEM	1.080
14			PARAPETY WEWNĘTRZNE			
229 d.14	SST 2.4	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m szer 0,35- rozebranie starych i montaż nowych (R-1,6; M-1,0: S-1,6) parter 1.4*5+1.1+1.4+1.7+1.6*5+1.45+2.7*2 piętro 1.4*5+1.7+0.5*4+0.95*2+0.8+1.1*2	szt szt szt	 26.050 15.600	
					RAZEM	41.650
15			ŚCIANKI DZIAŁOWE			
15.1			Ścianki działowe piętra			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230	SST- d.15 .1	KNR AT- 43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym wypełnione wełną mineralną 5.5*3.05+6.7*3.05+6.5*3.05+4.2*3.05	m ² m ²	 69.845	
					RAZEM	69.845
231	SST- d.15 .1	KNR AT- 43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym wypełnione wełną mineralną 1.5*3.0+3.2*3.0	m ² m ²	 14.100	
					RAZEM	14.100
232	SST- d.15 .1	KNR AT- 43 0110-06	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym i wypełnieniem wełną mineralną 2.05*3.05	m ² m ²	 6.253	
					RAZEM	6.253
15.2			Ścianki działowe parteru			
233	SST- 2.4 d.15 .2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 1.6*3.3+(4.2+1.3)*3.3	m ² m ²	 23.430	
					RAZEM	23.430
234	SST- d.15 .2	KNR AT- 43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym wypełnione wełną mineralną 4.3*3.3	m ² m ²	 14.190	
					RAZEM	14.190
235	SST- d.15 .2	KNR AT- 43 0110-06	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym i wypełnieniem wełną mineralną 3.4*3.3	m ² m ²	 11.220	
					RAZEM	11.220
16		45262522-6	WYKONANIE NOWYCH PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH W POZIOMIE PARTERU I PIĘTRA I WYMIANA KRATEK WENTYLACYJNYCH NA TYCH POZIOMACH			
236	d.16	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter (0.3+0.3)*4 piętro (3.1+0.3)*4+5*(0.5+0.3)	m m m	 2.400 17.600	
					RAZEM	20.000
237	d.16	kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
238	d.16	KNR 4-01 0325-07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł parter (0.3+0.3)*4 piętro (3.1+0.3)*4+5*(0.5+0.3)	m m m	 2.400 17.600	
					RAZEM	20.000
239	SST 2.4 d.16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł- poddasze i ponad dachem pod nakrywą komina poddasze 2 ponad dachem 21*2+2*2	szt. szt. szt.	 2.000 46.000	
					RAZEM	48.000
240	SST 2.4 d.16	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł- poddasze i ponad dachem pod nakrywą komina piętro 11 parter 9	szt. szt. szt.	 11.000 9.000	
					RAZEM	20.000
241	SST 2.4 d.16	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek- kratki istniejące piętro 5 parter 9	szt. szt. szt.	 5.000 9.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.000
17		45262500-6	WZMOCNIENIA NADPROŻY			
242 d.17		KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek Piwnica 1.5*0.20*0.25*5 Parter 0.25*0.15*1.7*3+1.5*0.25*0.2*2+2.0*0.15*0.2*2+3.0*0.25*0.2*2+2.0*0.25*0.2*2+1.2*0.2*0.15*2+2.0*0.25*0.2*2+2.4*0.2*0.15+1.5*0.2*0.15+2.2*0.2*0.25+2.2*0.2*0.25*2+1.7*0.2*0.15+2.0*0.2*0.25	m ³ m ³ m ³	0.375 1.581	
					RAZEM	1.956
243 d.17	SST 2.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 140 mm wg zestawienia rys 10 PT konstrukcji 71.6	m m	71.600	
					RAZEM	71.600
244 d.17		KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych parter 1.5*2.0*0.52+1.35*2.0*0.45	m ³ m ³	2.775	
					RAZEM	2.775
245 d.17	SST 2.4	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych - oszpaldowanie kształtowników 1.85*2+2.0*2	m m	7.700	
					RAZEM	7.700
246 d.17	SST 2.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego - spody i boki belek 45.0*(0.25+0.2)	m ² m ²	20.250	
					RAZEM	20.250
18		45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN			
18.1			Piętro			
247 d.18 .1	2.24	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,9+3,1+3,15+2,05+3,1+4,2+4,2+4,05)*3,1 (10.7+12.4+7.2+2.2)*3.1	m ² m ²	100.750	
					RAZEM	100.750
248 d.18 .1	SST 2.24	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlo-wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 100.75	m ² m ²	100.750	
					RAZEM	100.750
18.2			Parter			
249 d.18 .2	SST 2.24	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.3+5.0+3.3+4.6+6.1+6.1+21.5+12.2+11.6+11.8)*3.35	m ² m ²	286.425	
					RAZEM	286.425
250 d.18 .2	SST 2.24	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlo-wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 286.425	m ² m ²	286.425	
					RAZEM	286.425
19		45431200-9	OKŁADZINY ŚCIAN Z PŁYTEK PARTER I PIĘTRO			
251 d.19		KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm PARTER pom 1.2 (2.2+1.85)*2*3.3 pom 1,7	m ² m ²	26.730	
					RAZEM	26.730
20		45442100-8	MALOWANIE			
20.1			Sufity piętra			
252 d.20 .1		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem pom 2,8	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			207.99	m ²	207.990	
					RAZEM	207.990
20.3			Sciany piętra			
256 d.20 .3		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem pom 2,8 . 2,9 2,10 37.20*3.0 pom 2,7 14.12*3.0 pom 2,11 14.50*3.0 pom 2,6 12.80*3.0 sala wystawowa 7.4*1.6*2+3.0*7.9*2 pom 2,2 17.6*3.0 pom 2,4 10.2*3.0 pom 2,5 17.7*3.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 111.600 42.360 43.500 38.400 71.080 52.800 30.600 60.180	
					RAZEM	450.520
20.4			Sciany parteru			
257 d.20 .4	SST 2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem pom 1,3 17.9*3.0 pom 1,1 12.54 pom 1,4 14.95*3.0 pom 1,9 4.5*3.0 17.10*3.0 pom 1,5 10.0*3.3 pom 1,6 11.30*3.0 pom 1,11 24.06*3.3 pom 1,8 31.40*3.3 pom 1,12 24.70*3.3 pom 1,15 18.2*3.4	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 m ² m ² m ² m ² m ²	 53.700 12.540 44.850 13.500 51.300 33.000 33.900 79.398 103.620 81.510 61.880	
					RAZEM	569.198
21		45262500-6	KOMINY			
258 d.21	SST 2.4	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel klinkierowych ponad dachem o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. cz zachodnia 0.64*0.38*2.0+0.38*0.91*2.0*2+1.42*0.38*2.85+0.38*0.64*1.6 cz wschodnia 0.38*1.16*1.4+0.38*0.64*2.2+0.38*0.64*2.8	m ³ m ³ m ³	 3.797 1.833	
					RAZEM	5.630
259 d.21	SST 2.4	KNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin cz zachodnia 2*(0.64+0.38)*2.0+2*(0.38+0.91)*2.0*2+2*(1.42+0.38)*2.85+2*(0.38+0.64)*1.6 cz wschodnia 2*(0.38+1.16)*1.4+2*(0.38+0.64)*2.2+2*(0.38+0.64)*2.8	m ² m ² m ²	 27.924 14.512	
					RAZEM	42.436
260 d.21	SST 2.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.na wysokości poddasza z cegły pełnej 0.38*0.64*2.5+0.9*0.38*2.2*2+0.38*0.64*1.7+0.38*1.42*2.2+0.38*0.64*2.2*2	m ³ m ³	 4.783	
					RAZEM	4.783
261 d.21	SST 2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			cz zachodnia 0.75*0.50*2+0.50*1.1*2+1.6*0.50+0.80*0.5	m ²	3.050	
			cz wschodnia 0.5*1.3+0.5*0.8+0.5*0.8	m ²	1.450	
					RAZEM	4.500
262 d.21	SST 2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 4.5*4.5/1000	t		
				t	0.020	
					RAZEM	0.020
263 d.21	SST 2.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- poddasze i ponad dachem pod nakrywą komina poddasze 2 ponad dachem 21*2+2*2	szt.		
				szt.	2.000	
				szt.	46.000	
					RAZEM	48.000
264 d.21	SST 2.24	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- kominy na poddaszu 18.5	m ²		
				m ²	18.500	
					RAZEM	18.500
22			SCHODY NA PODDASZE NIEUŻYTKOWE			
265 d.22		KNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone- o klasie EI30 1,2x0,7 m 1.2*0.7*2	m ²		
				m ²	1.680	
					RAZEM	1.680
23		45261213-0	POKRYCIE DACHU BLACHĄ WRAZ Z POSZYCIEM			
266 d.23	SST-2.6	KNR 19-01 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą tytanowo-cynkową o gr. 0,6 mm o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m 565.725	m ²		
				m ²	565.725	
					RAZEM	565.725
267 d.23	SST-2.6	KNR 19-01 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą tytanowo-cynkową o gr. 0,6 mm o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m 565.725	m ²		
				m ²	565.725	
					RAZEM	565.725
268 d.23	SST 2.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB 3 wodoodpornej grub 18 mm 565.725	m ²		
				m ²	565.725	
					RAZEM	565.725
269 d.23	SST 2.6	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej- kontłaty [przybijane wzdłuż krokwi istniejących 565.725	m ²		
				m ²	565.725	
					RAZEM	565.725
270 d.23	SST 2.6	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej na dachu 565.725	m ²		
				m ²	565.725	
					RAZEM	565.725
24		45261320-3	RYNNY I RURY SPUSTOWE Z BL. TYTANOWO -CYNKOWEJ			
271 d.24	SST-9	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
			el południowa 9.3+17.3	m	26.600	
			elew północna 4.2+7.3+11.5	m	23.000	
			elwe wschodnia 8.3+3.8+2.9+13.3	m	28.300	
			elew zachodnia 2.8+3.6+13.3	m	19.700	
					RAZEM	97.600
272 d.24	SST-9	KNR 2-02 0509-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,6 mm 3	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
273 d.24	SST-9	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
			elew południowa 6.5+3.9*3	m	18.200	
			elew półn 4.0*3+7.2*3	m	33.600	
			elew wschodnia 2.3+2.7+4+4+7.3	m	20.300	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			elew zachodnia 6.9+6.9+6.9+4	m	24.700	
					RAZEM	96.800
274 d.24	SST-9	KNR 2-02 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cmz blachy z tytanowo-cynkowej- dach nad okienkami w połaci dachowej 4.5	m m	 4.500	
					RAZEM	4.500
25		45261320-3	RÓŻNE OBRÓBKİ BLACHARSKIE DACHU			
275 d.25	SST-9	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej obróbki krawędzi komin -połac dachowa (2*(1.0+0.4)+(1.3+0.4)*2+(2.2+0.4)*2+(1.0+0.4)*2+(1.7+0.4)*2+(1.0+0.4)*2)*0.25 obróbki pasa podrynnowego 100.6*0.25 obróbki pasa nadrynnowego 100.6*0.25 Obróbki balkonów (0.35*(2.45+1.10+5.25+4.35))*0.25 nakrywa komina 5.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.000 25.150 25.150 1.151 5.700	
					RAZEM	63.151
26			OBŁOŻENIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PŁYTKAMI			
276 d.26	SST 2.11	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm wyjście na ogród 1.95 wejściowe połokragłe 7.05 wejściowe strona zachodnia 3.6	m ² m ² m ² m ²	 1.950 7.050 3.600	
					RAZEM	12.600
277 d.26	SST 2.11	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek schody na ogród 1.6 schody wejściowe od strony zachodniej 0.55*4+3.25 schody wejściowe od strony wschodnio południowej (0.65+0.65+0.75)*2+0.75*4*2+8.75	m m m m	 1.600 5.450 18.850	
					RAZEM	25.900
27		45432100-5	OBŁOŻENIE SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH DREWNIEM			
278 d.27			Okładanie schodów na piętro drewnem 6,4+9,4	m ² m ²	 15.800	
					RAZEM	15.800
28		45313000-4	PLATFORMA SCHODOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
279 d.28		kalk. własna	Dostawa i montaż platformy schodowej 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
29			PARAPETY ZEWNĘTRZNE			
280 d.29	SST 2.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozbiórka parapetów zewnętrznych parter 1.4*0.35*2+(1.05+2.0+1.5*4+1.45*2+2.1*2+1.4*3)*0.35 piętro (1.4*4+1.85+0.55*2+0.95+1.05+0.55*2+1.1+1.4+1.05)*0.35	m ² m ² m ²	 8.103 5.320	
					RAZEM	13.423
281 d.29	SST 2.9	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynkowo - tytanowej grub 1,0 m 13.423	m ² m ²	 13.423	
					RAZEM	13.423
30			IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN PIWNIC			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
282 d.30	SST 2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 25.73*2.2*0.9	m³ m³	 50.945	
					RAZEM	50.945
283 d.30	SST 2.17	KNR 4-01 0619-03	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 25.73*2.2	m² m²	 56.606	
					RAZEM	56.606
284 d.30	SST 2.19	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m² w 1 miejscu)- przyjęto 10 % ubytków 56.606*0.1	m² m²	 5.661	
					RAZEM	5.661
285 d.30	SST 2.17	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzysanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m² metodą smarowania 56.606	m² m²	 56.606	
					RAZEM	56.606
286 d.30	SST 2.19	KNR AT- 27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 56.606	m² m²	 56.606	
					RAZEM	56.606
287 d.30	SST 2.19	KNR AT- 27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu 56.606	m² m²	 56.606	
					RAZEM	56.606
288 d.30	SST 2.19	KNR AT- 27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej 25.73	m m	 25.730	
					RAZEM	25.730
289 d.30	SST 2.19	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 56.606	m² m²	 56.606	
					RAZEM	56.606
290 d.30	SST 2.19	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.-UŁOŻENIE FOLI KUBEŁKOWEJ 56.606	m² m²	 56.606	
					RAZEM	56.606
291 d.30	SST 2.1	KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporem). 50.945	m³ m³	 50.945	
					RAZEM	50.945
31			NOWE OKIENKA PIWNICZNE			
292 d.31	STT-1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka ścianek szachtów doświetlających piwnice 0.25*(0.7+0.5*2)*1.5*5	m³ m³	 3.188	
					RAZEM	3.188
293 d.31	SST 2.3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 3.188/0.25	m² m²	 12.752	
					RAZEM	12.752
294 d.31	SST 2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- wykonanie dna szachtu ze spadkami(koperta) 0.7*0.5*5*0.20	m³ m³	 0.350	
					RAZEM	0.350
295 d.31		KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych w szachtach okienek piwnicznych o śr. 100 mm 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
296 d.31		KNR 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m² 1.2*0.75*5	m² m²	 4.500	
					RAZEM	4.500
297 d.31	SST 2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.35	m³ m³	 0.350	
					RAZEM	0.350
32			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
298 d.32	SST -1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- ROZBIÓRKA STAREJ OPASKI BETONOWEJ	m³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(43.35+4.85)*0.5*0.1	m ³	2.410	
					RAZEM	2.410
299 d.32	SST 2.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)- ZDJECIE 15 CM WARSTWY ZIEMI POD PODSYPKE POD PŁYTY CHODNIKOWE OPASKI 48.2*0.5*0.15	m ³		
				m ³	3.615	
					RAZEM	3.615
300 d.32	SST 2.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			3.615/0.15	m ²	24.100	
					RAZEM	24.100
301 d.32	SST 2.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			3.615/0.15	m ²	24.100	
					RAZEM	24.100
33			NAPRAWA I MALOWANIE ELEWACJ			
302 d.33	SST-1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ODBICIE ODPADAJĄCEGO LUB ZNISZCZONEGO TYNKU 60	m ²		
				m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
303 d.33	SST 2.24	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 60	m ²		
				m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
304 d.33	SST 2.9	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z CYNKOWO-TYTANOWEJ - OBRÓBKA COKOŁU WYSTAJĄCEGO W ELEWACJI (10.5+12.40+42.10)*0.20	m ²		
				m ²	13.000	
					RAZEM	13.000
305 d.33	SST 2.7	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 143.40+82.60+104.10+148.10	m ²		
				m ²	478.200	
					RAZEM	478.200
306 d.33	SST 2.7	KNR-W 2-02 1519-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wysokość ponad 5 do 10 m	m ²		
			143.40+82.60+104.10+148.10	m ²	478.200	
					RAZEM	478.200
34			POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
307 d.34	SST 2.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			7.15*0.3	m ³	2.145	
					RAZEM	2.145
308 d.34	SST 2.12	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu- betonowanie boków pochylni	m ³		
			10.7*0.15*0.70	m ³	1.124	
					RAZEM	1.124
309 d.34	SST 2.12	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			2.15	m ²	2.150	
					RAZEM	2.150
310 d.34	SST 2.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			6.3	m ²	6.300	
					RAZEM	6.300
311 d.34		KNR 2-31 0701-01 analogia	Barierki ochronne dla niepełnosprawnych-pochwyty w podjeździe	m		
			7.0*3.7	m	10.700	
					RAZEM	10.700
35			BALKONY			
35.1			Podłoża i posadzki			
312 d.35 .1		KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			balkon w cz zachodniej od ulicy(el południowa	m ³	5.750	
			5.75			
			balkon nad wejściem głównym elewacja południowo-wschodnia	m ³	3.250	
			3.25			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.200
327 d.35 .1		KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
328 d.35 .1		KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 7.4+3.3+4.50	m m	 15.200	
					RAZEM	15.200
35.2		45421160-3	Balustrady balkonowe B1, B2 , B3			
329 d.35 .2		KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 2.4+1.6+3.0+4.8	m m	 11.800	
					RAZEM	11.800
36		45421160-3	Balustrada schodów wewnętrznych w cz wschodniej i pochywty			
330 d.36		kalk. włas-na	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 5.7	m m	 5.700	
					RAZEM	5.700
331 d.36		kalk. włas-na	Pochwyty z stali nierdzewnej 5.8+3.5	m m	 9.300	
					RAZEM	9.300
37			Demontaż lamp oświetleniowych, osprzętu oraz grzejników i rur co			
332 d.37			Demontaż lamp oświetleniowych, osprzętu oraz grzejników i rur co 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			Balkon od strony podwórka elew. północna 5.2	m ³	5.200	
					RAZEM	14.200
313 d.35 .1	SST-1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm obm z poz 2 14.2	m ³ m ³	 14.200	
					RAZEM	14.200
314 d.35 .1	SST-1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 14.2	m ³ m ³	 14.200	
					RAZEM	14.200
315 d.35 .1	SST-1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 14.2	m ³ m ³	 14.200	
					RAZEM	14.200
316 d.35 .1	SST-1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 14.2	m ³ m ³	 14.200	
					RAZEM	14.200
317 d.35 .1	SST-1		Opłata za składowisko 14.2*2.2	t t	 31.240	
					RAZEM	31.240
318 d.35 .1		KNR AT- 40 0106-02 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
319 d.35 .1		KNR AT- 40 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
320 d.35 .1	SST 2.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
321 d.35 .1		KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
322 d.35 .1		KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
323 d.35 .1		KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
324 d.35 .1		KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
325 d.35 .1		KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 14.2	m ² m ²	 14.200	
					RAZEM	14.200
326 d.35 .1		KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- dopłata za 20 mm Krotność = 2 14.2	m ² m ²	 14.200	