

---

## Przedmiar robót

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233140-2	Roboty drogowe
45451200-5	Zakładanie paneli
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budynek administracyjno - garażowy z kojcami dla psów  
ADRES INWESTYCJI : Lębork ul. Toruńska 5  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Okopowa 15  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Puławski  
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.02.2014

Data zatwierdzenia

### 9.1 Budynek Główny Komendy Powiatowej Policji ( budynek nr I )

W budynku głównym Komendy Powiatowej Policji centralna część parteru objęta jest przebudową celem przystosowania jej pod potrzeby osób niepełnosprawnych oraz zwiększenie komfortu interesantów. Na poziomie parteru zmieniono układ funkcjonalny strefy wejściowej, zmieniono lokalizację recepcji, zaprojektowano pokój przyjęć interesantów, zaprojektowano toaletę dla osób niepełnosprawnych oraz przy schodach przy wejściu południowym zlokalizowano platformę dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowa pomieszczeń na poziomie 2 piętra. Projektowane zmiany w budynku głównym nie mają wpływu na zmianę elewacji obiektu, pozostałe kondygnacje pozostają bez zmian.

### 9.2 Budynek nr II

W istniejącym budynku magazynowym planowana jest zmiana sposobu użytkowania na budynek administracyjno - garażowy ( ze stanowiskiem obsługi samochodów) wraz z częściową przebudową obiektu oraz budową kojców dla psów służbowych.

Na poziomie parteru zaprojektowano od strony wschodniej stanowisko obsługi samochodów wraz z warsztatem, magazynami części i opony oraz zapleczem socjalnym. Od strony południowej budynku zaprojektowano dwa garaże na 3 i 5 stanowisk, lokalizację centralnie usytuowanej klatki schodowej pozostawiono bez zmian. Od strony północnej zaprojektowano pomieszczenie na agregat prądotwórczy, rozdzielnię elektryczną, węzeł cieplny, magazyn. W części zachodniej parteru zaprojektowano kojce dla psów służbowych wraz zapleczem i pomieszczeniami socjalnymi.

Na poziomie piętra zaprojektowano pomieszczenia biurowe, salę odpraw, siłownię oraz pomieszczenia socjalne.

W związku z planowaną inwestycją planuje się rozbiórkę istniejącego stropu w części pomieszczenia obsługi samochodów, zmianę podparcia stropu z powodu demontażu części stalowych słupów, rozbiórkę istniejącego stropodachu i wykonanie nowego stropodachu żelbetowego na wyższym poziomie celem zwiększenia wysokości pomieszczeń na 1 piętrze, wykonanie drewnianej więźby dachowej.

Elewacje zaprojektowano jako wentylowane na wieszakach - wg rozwiązań systemowych, docieplenie wełną mineralną gr. 15 cm, panele elewacyjne wykonane z laminatów TREPSA i blachy na rąbek stojący PREFA.

### 9.3 Forma architektoniczna

Budynek nr II składa się z dwóch kondygnacji nadziemnych + poddasze i jest częściowo podpiwniczony. Rzut obiektu oparty jest na prostokącie z klatką schodową zlokalizowaną w centralnej części budynku, z dobudowaną od strony zachodniej strefą przeznaczoną na kojce dla psów służbowych. Kąt nachylenia połaci dachowych 38° , kryty blachą, stropodach nad stanowiskiem obsługi samochodów oraz nad kojcami dla psów służbowych żelbetowy o spadku 2%, kryty elastofol'em - membrana TPE. Elewacje zaprojektowano jako wentylowane na wieszakach - wg rozwiązań systemowych, docieplenie wełną mineralną gr. 15 cm, panele elewacyjne wykonane z laminatów TREPSA i blachy na rąbek stojący "PREFA". Wysokość najwyższej części zabudowy liczona od poziomu posadzki parteru budynku wynosi 10,98m (11,11-licząc od gruntu).

## 10. Opis budowlany dla budynku nr II:

### 10.1 Fundamenty:

Nie wykonywano odkrywek istniejących ław i stóp fundamentowych budynku. Z dokumentacji archiwalnej wynika, że ławy fundamentowe ścian zewnętrznych zaprojektowano jako ławy betonowe o wymiarach 120 x 50 cm, posadowione na głębokości około 80 cm od poziomu istniejącego terenu. Ława w tym rozwiązaniu stanowi jednocześnie ścianę fundamentową, która jest wyniesiona ponad teren na wysokość około 40 cm. Usytuowanie ściany parteru względem ławy fundamentowej nie jest osiowe , licowanie wykonano od strony wewnętrznej budynku. Słupy nośnej konstrukcji stalowej biegnącej wzdłuż budynku w dwóch rzędach posadowione są na stopach fundamentowych żelbetowych. Na podstawie wykonanych w pobliżu budynku wierceń można orzec, że budynek posadowiony jest w gruntach mineralnych, niespoistych (piaski drobne i żwiry warstwy III wg opinii geotechnicznej). W obrysie budynku stwierdzono występowanie wody gruntowej na głębokości ok. 4,5 m poniżej poziomu terenu. Stan zachowania większości ścian nadziemna - brak spękań - wskazuje, że obiekt jest prawidłowo posadowiony, a ławy i stopy nie wykazują widocznych osiadań.

Ławy fundamentowe w osi "2" oraz w strefie kojców dla psów służbowych nowoprojektowane - wg projektu konstrukcji

### 10.3 Prace rozbiórkowe:

W budynku objętym opracowaniem zakres prac rozbiórkowych obejmuje:

10.3.1 Rozbiórka piwnicy o powierzchni 24,88 m<sup>2</sup> , rozbiórka istniejących ścian piwnicy nie związanych z konstrukcją budynku, skucie istniejących schodów do piwnicy, całość należy zasypać piaskiem ubijanym warstwami co 30 cm, warstwy posadzki parteru wewnątrz obrysu budynku wykonać zgodnie z opisem na rzutach i przekrojach.

10.3.2 Rozbiórka istniejących warstw posadzki na gruncie tj. :

- gładź cementowa gr. 3 cm
- wylewka betonowa gr. 12 cm

10.3.3 Rozbiórka warstw stropu nad parterem:

- gładź cementowa gr. 3 cm
- gruzobeton gr. 10 cm

10.3.4 Rozbiórka istniejącego stropodachu, składającego się z warstw:

- warstwy bitumiczne
- gładź cementowa gr. 3 cm
- szkło piankowe gr. 10 cm
- płyty WPS
- belki stalowe INP 140 co 110 cm
- belki stalowe INP 220 w osi "2" i "3"

10.3.5 Rozbiórka słupów o przekroju 235 x 120 mm, składających się z dwóch profili stalowych walcowanych C 120 połączone obustronnie przewiązkami w ilości 4 szt. Słupy przeznaczone do rozbiórki na poziomie parteru i 1 piętra - wg rysunków na rzutach

10.3.6 Rozbiórka nadproży okiennych na poziomie 1 piętra 2 x dwuteownik 140

10.3.7 Rozbiórka gzymsów, żelbetowych zadaszeń, balkonu, rynien i rur spustowych

10.3.8 Rozbiórka Pomieszczenia na agregat , pomieszczenia magazynowego i wiaty stalowej - zgodnie z rysunkiem rzutu przyziemia

10.4 Ściany zewnętrzne na poziomie parteru - warstwowe:

- tynk cem. - wap. + gładź gr. 1,5 cm
- cegła ceramiczna gr. 39 cm - ściana istniejąca
- wełna min. gr. 15 cm
- wiatroizolacja
- panele elewacyjne gr. 0,7 cm na ruszcie stalowym gr. 3 cm

10.5 Ściany zewnętrzne na poziomie piętra - warstwowe:

- tynk cem. - wap. + gładź gr. 1,5 cm
- pustaki ceramiczne gr. 25cm - ściana istniejąca /
- powyżej nadproży okiennych nowoprojektowana nadbudowa z Silki gr. 24 cm
- wełna min. gr. 15 cm
- wiatroizolacja
- płyta OSB gr. 2,5 cm na ruszcie stalowym
- blacha na rąbek stojący

10.6 Ściany wewnętrzne konstrukcyjne - nowoprojektowane:

- Silka gr. 24 cm

10.7 Ściany działowe - nowoprojektowane:

Silka gr. 12cm, w pomieszczeniach suchych dopuszcza się zastosowanie rozwiązań lekkich z płyt gipsowo - kartonowych na stelażu stalowym - przy zastosowaniu pełnych rozwiązań systemowych z atestem.

10.8 Kominy wentylacyjne:

Z prefabrykowanych kształtek ceramicznych. Piony wentylacyjne obmurować z Silki gr. 6 cm, powyżej sufitu podwieszanego na poddaszu zakończyć przewodami elastycznymi, kanały zwieńczyć nasadami.

10.9 Wieńce

Zaprojektowano wieńce żelbetowe wg projektu konstrukcji

10.10 Nadproża

wg projektu konstrukcji

10.11 Stropy

Nad parterem strop istniejący WPS

Nowoprojektowany strop na 1 piętrze oraz stropodachy nad pomieszczeniem obsługi pojazdów oraz nad kojcami dla psów żelbetowe - wg projektu konstrukcji

10.12 Dach

Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej o kącie połąci 38o, kryty blachą łączoną na rąbek stojący, stropodach nad stanowiskiem obsługi samochodów oraz nad kojcami dla psów służbowych żelbetowy o spadku 2%, kryty elastofol'em - membrana TPE.

10.13 Izolacja przeciwwilgotnościowa i przeciwwodna

- wg projektu wykonawczego

10.14 Izolacja akustyczna:

- na stropie nad parterem i nad 1 piętrem styropian EPS 100 gr. 4cm.

10.15 Izolacja termiczna :

Posadzki na gruncie - styropian gr. 6cm - 10 cm. - wg opisu na przekrojach budynku

Ściany zewnętrzne - wełna min. gr. 15 cm.

Ocieplenie spodu stropu w garażach i nad głównym wejściem do budynku - wełna min. gr. 10 cm.

Ściany wew. garaży - wełna min. gr. 10 cm.

Dach - wełna mineralna gr. 30 cm.

Stropodachy żelbetowe ocieplone wełną min. o gr. min. 30 cm

10.16 Odprowadzania wód deszczowych - za pomocą systemu rynien i rur spustowych do studni rozsączających.

10.17 Okna - aluminiowe w kolorze jasno-szarym, dopuszcza się PCV obłożone od zewnątrz okleiną w kolorze jasno-szarym. Przyjęto szyby o współczynniku przenikania ciepła  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Ramy okienne wyposażone w pomieszczeniach posiadających wentylację grawitacyjną wyposażyć w nawiewniki.

10.18 Drzwi :

- drzwi wejściowe zewnętrzne - aluminiowe w kolorze stolarki okiennej

10.19 Posadzki - wg opisu na rzutach i przekrojach

Posadzki na parterze:

- W garażach, w pomieszczeniach stanowiska obsługi pojazdów, w pom. warsztatu, agregatu, rozdzielni elektrycznej, węzła C.O., oraz w pomieszczeniach magazynowych - posadzka betonowa utwardzana metalicznie.
- W pomieszczeniach kojców dla psów służbowych i przylegających do nich komunikacji - posadzka betonowa wykończona żywicą, wywinęta na ściany jako cokół o wys. 10 cm.
- W pomieszczeniach mokrych tj. w toaletach, pom. socjalnych oraz komunikacje - posadzki wykończone z płytek ceramicznych z cokołem na ścianach o wys. gr. 10 cm.

Posadzki na piętrze:

- W pomieszczeniach mokrych tj. w toaletach, pom. socjalnych - posadzki wykończone z płytek ceramicznych z cokołem na ścianach o wys. gr. 10 cm.
- W pomieszczeniach biurowych, komunikacjach - posadzka PCV zgrzewalna " Tarkett "

- W pomieszczeniu siłowni - wykładzina dywanowa

**UWAGA:**

Istniejące warstwy nad stropem nad parterem składające się z:

- gruzobetonu gr. 10 cm
  - gładź cementowa gr. 3 cm
- należy usunąć i wymienić na keramzyt gr. 12 cm. , kolejne warstwy projektowane :
- folia PE
  - styropian EPS 100 gr. 4 cm
  - wylewka betonowa gr. 4 cm
  - warstwy podłogowe gr. 2 cm

Posadzka na poddaszu:

- na poziomie poddasza: posadzka bet.

10.20 Schody - żelbetowe, wylewane na mokro, z obu stron biegu wyposażać w poręcz.

Biegi schodów pomiędzy parterem a 1 piętrem istniejące, biegi od 1 piętra do poddasze wg projektu konstrukcji

10.21 Wykończenie ścian wewnętrznych - tynki gipsowe, w łazienkach, w kuchniach, pom. socjalnych i pozostałych pomieszczeniach mokrych do wysokości 2,2m płytki ceramiczne.

10.22 Parapety wewnętrzne - konglomerat w kolorze białym

10.23 Parapety zewnętrzne - z materiału elewacyjnego: wykonane z laminatów PREPSA i blachy aluminiowej

**11. Elewacje**

- Kolorystyka elewacji wg rysunków. Elewacje zaprojektowano jako wentylowane na wieszakach - wg rozwiązań systemowych, do- cieplenie wełną mineralną gr. 15 cm, panele elewacyjne wykonane z laminatów TRESPA i blachy na rąbek stojący PREFA.

**2. Projektowane zagospodarowanie działki**

Projektowana inwestycja usytuowana jest na dz. nr 21/3 w Łęborku. Wjazd na teren inwestycji odbywać się będzie na dotychczasowych warunkach przez istniejący zjazd z drogi publicznej ( z ulicy Tczewskiej ) - działka nr 20/3 od strony południowo - wschodniej, po- nadto z drogi publicznej ( ul. Toruńskiej ) zachowano istniejące wjazdy od strony północno - wschodniej oraz wjazd od strony północno - zachodniej przeznaczony do obsługi parkingu zlokalizowanych wzdłuż ul. Toruńskiej ( od strony północno - zachodniej).

Wejścia do budynku głównego Komendy ( budynek nr I ) pozostawiono bez zmian. W związku z przystosowaniem parteru obiektu dla osób niepełnosprawnych od strony południowej zaprojektowano pochylnię dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

W budynku nr II wejścia do obiektu zaprojektowano od strony północnej, wjazdy do garaży dla samochodów służbowych zlokalizowano od strony południowej.

Od strony wschodniej zaprojektowano parking na 30 miejsc postojowych, za budynkiem nr II od strony południowej zaprojektowano 8 miejsc postojowych, ponadto na istniejącym parkingu wzdłuż ulicy Toruńskiej od strony północno - zachodniej liczba miejsc postojowych wynosi 25. Łączna liczba miejsc postojowych ( istniejących + projektowanych ) wynosi 63 miejsca.

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano nowe nawierzchnie utwardzone tj. jezdnie manewrowe, miejsca postojowe, chodniki oraz miasteczko ruchu w zachodniej części terenu. Warstwy powierzchni utwardzone wykonać następująco:

Jezdnia manewrowa (KR2):

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr 8 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego, gr. 7 cm, AC22P,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20 cm
- warstwa odsączająca z piasku grubego, gr. 10 cm
- podłoże doprowadzone do G1

Miejsca postojowe:

- bruk kamienny, gr. 15-17 cm z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym/bazaltowym na bazie dwuskładnikowej, bezrozpuszczalniko- wej żywicy epoksydowej (kostka kamienna częściowo z rozbiórki),
- podsypka cem.-piask. 1:4, gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20 cm,
- warstwa odsączająca z piasku grubego, gr. 10 cm,
- podłoże doprowadzone do G1

Nawierzchnia w miasteczku ruchu drogowego (ścieżka rowerowa):

- naw. z brukowej kostki betonowej, gr. 8cm (prostokątna o wym.: 10x20cm), bezfazowa,
- podsypka cem.-piask. 1:4, gr. 3 cm,
- podsypka piaskowa, gr. 10 cm,
- podłoże doprowadzone do G1

Chodniki z kostki betonowej

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm, barwa szara
- podsypka cem.-piask. 1:4, gr. 3 cm,
- podsypka piaskowa, gr. 10 cm
- podłoże doprowadzone do G1

Chodnik na podbudowie:

- naw. z brukowej kostki betonowej, gr. 8cm (prostokątna o wym.: 10x20cm), bezfazowa,
- podsypka cem.-piask. 1:4, gr. 3 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 15 cm,
- podsypka piaskowa, gr. 25 cm,
- podłoże doprowadzone do G1

Wokół terenu objętego opracowaniem zaprojektowano nowe ogrodzenie z siatki panelowej przestrzennej powlekanej o wysokości 180 cm. W ogrodzeniu zaprojektowano dwie furtki oraz bramę przesuwną o długości 510cm. Ogrodzenie od strony północno - zachodniej ( wzdłuż parkingu przy ul. Toruńskiej ) przeznaczone jest do zachowania. Istniejący mur wzdłuż ul. Tczewskiej ( od strony wschodniej ) wraz z istniejącą mурowaną bramą od strony północnej przeznaczony jest do rozbiórki. Ogrodzenie wybiegu dla psów służbowych należy wykonać również z siatki panelowej przestrzennej powlekanej. Wzdłuż granicy wschodniej ( od strony ul. Tczewskiej ) oraz wzdłuż grani- cy południowej i pomiędzy miasteczkiem ruchu drogowego a centralną częścią terenu zaprojektowano żywopłot - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	SST1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka parter 48.61*9.53*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 69.488	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.488</b>
2 d.1	SST1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		klatka schodowa	[(1.23*1.80)+(1.23*0.95)]*0.18+(1.23*0.90)*0.15+[(1.35*2.79*2)*0.15+(3.25*1.33*4)*0.18]	m <sup>3</sup>	5.017	
		stopy fundamentowe	0.50*0.50*0.30*16	m <sup>3</sup>	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.217</b>
3 d.1	SST1	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm - stropodach, gzyms, daszek (9.78*48.60*0.12)+[(2.30*1.51)*0.10]+(0.50*2.10*0.12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.510</b>
4 d.1	SST1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm (9.53*5.92*0.26)+(7.60*14.30)*0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.578	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.578</b>
5 d.1	SST1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [(3.66+3.66+5.28+4.32+3.62+9.19+4.43+9.19+2.75+2.51+4.42+4.41+9.19+3.66+1.90+9.19+3.64+3.48+4.31)*2.92*0.15]+[(9.57+3.68+4.42+4.42+3.58+6.48+3.82+3.08+3.68+3.92)*2.40*0.15]+[(9.53+4.51+4.51)*0.25*0.25] (3.70+1.20+8.00+1.90+13.50+1.20+0.60+1.20+1.20+1.20+0.57+0.60+1.00+5.40)*2.90*0.42 1.50*2.90*0.25 (1.20+1.90+1.20+1.20+1.20+1.20)*1.50*0.25 (0.60+0.60)*0.60*0.25 (6.60+14.30+7.60)*2.40*0.25 (2.76*1.89)*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58.604  50.267  1.088 2.963 0.180 17.100 0.730	
		piwnica			<b>RAZEM</b>	<b>130.932</b>
6 d.1	SST1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (9.78*48.60)+(2.30*1.51)+(0.50*2.10*0.12) (9.53*5.92)+(7.60*14.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 478.907 165.098	
					<b>RAZEM</b>	<b>644.005</b>
7 d.1	SST1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 3 cm - stropodach (48.69*9.53*0.03)+(5.20*9.16*0.03)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.349	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.349</b>
8 d.1	SST1	KNR-W 2-02 0608-03	Analogia - rozbiórka szkła piankowego gr 10 cm - stropodach - przyjęto wsp do R o,7 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (48.69*9.53)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 464.016	
					<b>RAZEM</b>	<b>464.016</b>
9 d.1	SST1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 23	szt. szt.	 23.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
10 d.1	SST1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11 d.1	SST1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 48.60*2+9.96	m m	 107.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.160</b>
12 d.1	SST1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.69*6+2.40	m m	 36.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.540</b>
13 d.1	SST1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [(10.03*2)+(5.20*2)]*0.45+(10.03*2*0.50)+(9.96*0.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.717	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.717</b>
14 d.1	SST1	KNR 2-25 0205-02	Analogia -Rozbiórka konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			9.40*6.90	m <sup>2</sup>	64.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.860</b>
15 d.1	SST1	KNR 2-25 0205-02 nadproża okienne konstr stal. stropów	Analogia -Rozbiórka konstrukcji stalowej [(2.20*17)+(1.00*3)]*2*17.9*2*0.001 [(2.70*32*2*13.4)+(48.60*3*31.10)+(123*9.55*9.70)]*0.001	t t t	2.893 18.244	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.137</b>
16 d.1	SST1	KNR 4-04 0810-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 200 mm 17+32+66+123	szt. szt.	238.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>
17 d.1	SST1	KNR 4-04 1107-03 wiata nadproża konstr stal. stropów	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km [(20.7+42.90)*17.9+(64.86*4.00)]*0.001 2.893 18.244	t t t t	1.398 2.893 18.244	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.535</b>
18 d.1	SST1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (1.398+2.893+18.244)*15	t t	338.025	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.025</b>
19 d.1	SST1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - kraty 6	szt. szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20 d.1	SST1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - kraty 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
21 d.1	SST1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - piętro 48.69*9.53*0.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.322	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.322</b>
22 d.1	SST1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 69.488+52.631+38.578+130.202+60.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	351.219	
					<b>RAZEM</b>	<b>351.219</b>
23 d.1	SST1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - krotność 15 290.899*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4363.485	
					<b>RAZEM</b>	<b>4363.485</b>
24 d.1	SST1	KNR 0-19 0928-10	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - średni obmiar (2.07*1.15*27)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.274	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.274</b>
25 d.1	SST1	KNR 0-19 0928-04	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> (0.88*1.13*4)+(0.89*2.0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.538	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.538</b>
26 d.1	SST1	analiza indywidualna	Utylizacja materiału z rozbiórki - papa, stolarka, szkło piankowe - kontenery 17	kpl kpl	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
27 d.1	SST1	KNR 4-04 0509-03 bud. gosp	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3.00*20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
28 d.1	SST1	KNR 4-04 0305-03 bud gosp	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 60*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29 d.1	SST1	KNR 4-01 0212-02 cokół ogrodzenia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (7.80+46.60+10.40)*0.35*0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.990	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.990</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1	SST1	KNR 4-01 0349-02 bud. gosp ogrodzenie - mur	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.0+20.0)*2*0.25*3.0 (10.30+66.80)*2.00*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.500 38.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.050</b>
31 d.1	SST1	KNR 2-23 0401-03 analogia	Rozbiórka - ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - analogia przyjęto 30 % montażu nowego ogrodzenia 7.80+46.60+10.40	m m	64.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
32 d.1	SST1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (7.80+46.60+10.40)*1.80*5.80*0.001	t t	0.677	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.677</b>
33 d.1	SST1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - krotność 15 0.677*15	t t	10.155	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.155</b>
34 d.1	SST1	KNR 4-01 0212-03 rampa	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (1.90+0.89)*1.15/2*2.30+(0.50*9.50*2*0.18)+(0.60*0.60*0.90*2)+(4.50*0.90*0.60*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.908	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.908</b>
35 d.1	SST1	KNR 4-04 1103-04 bud. gosp, mur, rampa, cokół	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 12.0+34.5+38.50+10.90+4.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.890</b>
36 d.1	SST1	KNR 4-04 1103-05 bud. gosp, mur, rampa, cokół	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 46.5+38.50+10.90+4.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.890</b>
<b>2</b>			<b>Konstrukcja - ziemne, fundamenty, izolacja, stropy, schody</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
37 d.2.1	SST2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wewnątrz budynku 48.61*9.53*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	185.301	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.301</b>
38 d.2.1	SST2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 185.301	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	185.301	
					<b>RAZEM</b>	<b>185.301</b>
39 d.2.1	SST2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - krotność 15 185.301*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2779.515	
					<b>RAZEM</b>	<b>2779.515</b>
<b>2.2</b>			<b>Fundamenty</b>			
40 d.2.2	SST2	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m (9.277+2.148+11.321+1.772+6.66+2.709)*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.664	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.664</b>
41 d.2.2	SST2	KNR-W 2-01 0312-0201 piwnica	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 40.664-33.886 [(5.75*2.98*2.09)+(3.33*2.09/2*2.79)]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.778 45.521	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.299</b>
42 d.2.2	SST3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (9.061+2.148+11.321+1.092+8.90)/0.40*0.10*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.944	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		podłoże po zasypianiu piwnicy	$[(5.75*2.98)+(2.63*2.76)]*0.10$	m <sup>3</sup>	2.439	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.383</b>
43 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11.3	0.60*0.40*(5.54+10.00+5.54+4.75)	m <sup>3</sup>	6.199	
		11.12	0.40*0.40*(8.29+3.01+2.66+1.16+2.77+1.35)	m <sup>3</sup>	3.078	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.277</b>
44 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11.9	0.70*0.40*7.67	m <sup>3</sup>	2.148	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.148</b>
45 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11.10	0.90*0.40*7.67	m <sup>3</sup>	2.761	
		11.11	1.00*0.40*(7.98+13.42)	m <sup>3</sup>	8.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.321</b>
46 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11.6	1.00*1.00*0.4*2	m <sup>3</sup>	0.800	
		11.8	0.90*0.90*0.40*3	m <sup>3</sup>	0.972	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.772</b>
47 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11.2	1.40*1.00*0.40*2	m <sup>3</sup>	1.120	
		11.4	1.00*1.60*0.40*6	m <sup>3</sup>	3.840	
		11.5	1.60*1.60*0.40	m <sup>3</sup>	1.024	
		11.7	1.30*1.30*0.40	m <sup>3</sup>	0.676	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.660</b>
48 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11.1	$(1.20*1.20*0.40*4)+(0.45*0.45*0.50*4)$	m <sup>3</sup>	2.709	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.709</b>
49 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0210-05	Belki podwalinowe żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		poz 13	$(0.15*0.52*1.14)+(0.15*0.52*1.79)+(0.15*0.52*2.20)+(0.15*0.52*2.32)$	m <sup>3</sup>	0.581	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.581</b>
50 d.2. 2	SST5	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			$[(5.54+10.00+5.54+4.75)+(8.29+3.01+2.66+1.16+2.77+1.35)+(7.67)+(7.67)+(7.98+13.42)]*0.70*0.25$	m <sup>3</sup>	14.317	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.317</b>
51 d.2. 2	SST5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - pod agregat	m <sup>3</sup>		
		poz.14	1.60*3.00*0.40	m <sup>3</sup>	1.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
52 d.2. 2	SST1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		zewnątrz	$(49.11+10.43+27.40+10.43)*0.68$	m <sup>2</sup>	66.212	
		wewnątrz	$(48.49+10.43+48.49+10.43)*0.68$	m <sup>2</sup>	80.131	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.343</b>
53 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 15cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - pogrubienie	m <sup>2</sup>		
		zewnątrz	$(49.11+10.43+27.40+10.43)*0.68$	m <sup>2</sup>	66.212	
		wewnątrz	$(48.49+10.43+48.49+10.43)*0.68$	m <sup>2</sup>	80.131	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.343</b>
54 d.2. 2	SST4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		11.1	$(116.16*0.888+42.00*0.222)*0.001$	t	0.112	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.2	$(70.56 \cdot 0.888 + 20.52 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.067	
		11.3	$(248.00 \cdot 0.888 + 247.00 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.275	
		11.4	$(203.16 \cdot 0.888 + 20.34 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.185	
		11.5	$(38.72 \cdot 0.888 + 5.60 \cdot 1.58 + 2.49 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.044	
		11.6	$(41.76 \cdot 0.888 + 4.98 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.038	
		11.7	$(30.92 \cdot 0.888 + 2.49 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.028	
		11.8	$(52.08 \cdot 0.888 + 7.47 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.048	
		11.9	$(69.48 \cdot 0.888 + 41.60 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.071	
		11.10	$(72.56 \cdot 0.888 + 39.00 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.073	
		11.11	$(202.00 \cdot 0.888 + 97.50 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.201	
		11.12	$(73.60 \cdot 0.888 + 83.20 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.084	
		12.2	$(88.0 \cdot 0.888 + 750 \cdot 0.222 + 180 \cdot 1.58) \cdot 0.001$	t	0.529	
		14	$132.79 \cdot 0.395 \cdot 0.001$	t	0.052	
		11.13	$(77.60 \cdot 0.617 + 81.40 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.066	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.873</b>
55 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.13.3	$1.00 \cdot 0.40 \cdot 5.49$	m <sup>3</sup>	2.196	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.196</b>
56 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.13.2	$0.24 \cdot 0.30 \cdot 3.26$	m <sup>3</sup>	0.235	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.235</b>
57 d.2. 2	SST3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.13.1	$0.24 \cdot 0.65 \cdot 3.80$	m <sup>3</sup>	0.593	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.593</b>
58 d.2. 2	SST4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		13.3	$(17.40 \cdot 0.888 + 34.80 \cdot 2.466 + 110.60 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.126	
		13.2	$(40.64 \cdot 1.58 + 37.24 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.072	
		13.1	$(128.48 \cdot 1.58 + 96.36 \cdot 0.222) \cdot 0.001$	t	0.224	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.422</b>
<b>2.3</b>			<b>Izolacje ławy, stopy, murek fundamentowy</b>			
59 d.2. 3	SST6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		ławy	$(81.40 \cdot 0.40 \cdot 2) + 80.15 \cdot 0.70$	m <sup>2</sup>	121.225	
		stopy	$(1.00 \cdot 4 \cdot 0.40 \cdot 2) + (0.90 \cdot 4 \cdot 0.40 \cdot 3) + (1.20 \cdot 4 \cdot 0.40 \cdot 4) + (1.40 + 1.00) \cdot 2 \cdot 0.40 \cdot 2 + (1.60 + 1.00) \cdot 2 \cdot 0.40 \cdot 6 + (1.60 \cdot 4 \cdot 0.40) + (1.30 \cdot 4 \cdot 0.40)$	m <sup>2</sup>	36.160	
		murek fund	$81.40 \cdot 0.60 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	97.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.065</b>
60 d.2. 3	SST6	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			255.065	m <sup>2</sup>	255.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.065</b>
61 d.2. 3	SST6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
			$81.40 \cdot 0.40$	m <sup>2</sup>	32.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.560</b>
<b>2.4</b>			<b>Izolacje ścian zewnętrznych poniżej terenu</b>			
62 d.2. 4	SST2	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		zewnątrz	$(48.85 + 31.80 + 48.85 + 10.92) \cdot 0.68 \cdot 0.50$	m <sup>3</sup>	47.743	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.743</b>
63 d.2. 4	SST2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		zewnątrz	$(48.85 + 31.80 + 48.85 + 10.92) \cdot 0.68 \cdot 0.35$	m <sup>3</sup>	33.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.420</b>
64 d.2. 4	SST6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Izohan	m <sup>2</sup>		
		zewnątrz	$(49.11 + 10.43 + 27.40 + 10.43) \cdot 0.68$	m <sup>2</sup>	66.212	
		wewnątrz	$(48.49 + 10.43 + 48.49 + 10.43) \cdot 0.68$	m <sup>2</sup>	80.131	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>146.343</b>
65 d.2.4	SST6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - Izohan	m <sup>2</sup>		
			146.343	m <sup>2</sup>	146.343	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.343</b>
66 d.2.4	SST6	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie	m <sup>2</sup>		
			(48.85+31.80+48.85+10.92)*0.68	m <sup>2</sup>	95.486	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.486</b>
67 d.2.4	SST6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
			(48.85+31.80+48.85+10.92)*0.68	m <sup>2</sup>	95.486	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.486</b>
<b>2.5</b>			<b>Stropy</b>			
68 d.2.5	SST3	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-6,0 m	m <sup>2</sup>		
		stanowisko obsługi	9.19*5.92	m <sup>2</sup>	54.405	
		kocje	7.80*14.77	m <sup>2</sup>	115.206	
		stropodach	42.17*9.78	m <sup>2</sup>	412.423	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.034</b>
69 d.2.5	SST3	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm - beton B25	m <sup>3</sup>		
			(54.405*0.18)+(115.206*0.12)+(402.33*0.14)+(412.423*0.14)	m <sup>3</sup>	137.683	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.683</b>
70 d.2.5	SST3	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu przyjęto 7,2 kg/m <sup>2</sup>	t		
			582.034*9.2*0.001	t	5.355	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
71 d.2.5	SST3	KNR-W 2-02 20226-07	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne	m <sup>3</sup>		
		poz. 9	(42.67+10.03+39.90+10.03+5.74+9.90+5.74+4.30+28.31+42.67+10.03+42.67+10.03)*0.24*0.24	m <sup>3</sup>	15.092	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.092</b>
72 d.2.5	SST4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		poz. 9	(1562*0.888+1338.14*0.222)*0.001	t	1.684	
		poz. 3.2	(155.07*0.617+92.88*0.395)*0.001	t	0.132	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.816</b>
73 d.2.5	SST3	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		poz. 6	(0.30*0.24*1.94)+(0.45*0.24*9.03)+(0.24*0.50*6.05)+(0.30*0.24*2.79)+(0.30*0.24*13.64)+(0.24*0.50*6.50)+(0.24*0.25*1.14)+(0.25*0.25*2.05)	m <sup>3</sup>	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
74 d.2.5	SST3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		poz. 7.1, 7.2, 7.3	(0.42*0.80*7.20)+(0.42*0.60*5.40)+(0.42*0.60*3.70)	m <sup>3</sup>	4.712	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.712</b>
75 d.2.5	SST3	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		poz. 8.1, 8.2, 8.4, 8.5, 8.6	(0.25*0.25*3.70*9)+(0.25*0.25*3.70*8)+(0.24*1.10*3.70*2)+(0.25*0.40*3.70*6)+(0.25*0.40*3.70*2)	m <sup>3</sup>	8.845	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.845</b>
76 d.2.5	SST4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - słupy	t		
		poz. 6	(6.00*0.617+115.16*0.888+168.10*1.58+121.24*2.446+508.4*0.222)*0.001	t	0.781	
		poz. 7	(48.90*0.617+76.70*0.888+45.35*1.58+65.20*2.446+377.29)*0.001	t	0.707	
		poz. 8	(17.56*0.617+541.34*0.888+130.48*1.58+857.00*0.222)*0.001	t	0.888	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
<b>2.6</b>			<b>Konstrukcja stalowa</b>			
77 d.2. 6	SST7	KNR-W 2-05 0208-03 poz. 7.4	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20 kg  0.90*2*12.20*9*0.001	t  t	  0.198	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.198</b>
78 d.2. 6	SST7	KNR-W 2-05 0208-04 poz. 7.7, 7.8 HEB 10.4	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg  (1.58*2*13.40*0.001)+(1.16*2*10.60*0.001) (1.57*19.90*0.001)	t  t t	  0.067 0.031	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.098</b>
79 d.2. 6	SST7	KNR-W 2-05 0208-05 poz. 7.5, 7.6, 8.3 HEB 10.1, 10.2, 10.3	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg  (2.93*2*26.20*0.001)+(2.57*2*31.0*8*0.001)+(3.70*25.40*4*0.001) [[(2.84+3.00+2.80)*30.40]+[(8.30+13.80)*30.40]+(6*5.80*68.20)+[(9.10*50.50)+(1.20*2*50.50)]]*0.001	t  t t	  1.804 3.889	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.693</b>
<b>2.7</b>			<b>Schody</b>			
80 d.2. 7	SST3	NNRNKB 202 0230c-02	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm  (2.34+2.60+2.60+2.86)*1.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.832	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.832</b>
81 d.2. 7	SST3	NNRNKB 202 0230c-06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - krotność 10  13.82*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.200</b>
82 d.2. 7	SST3	NNRNKB 202 0230a-02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie  (1.72*2.79*2)+(1.75*2.79)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.480</b>
83 d.2. 7	SST3	NNRNKB 202 0230a-05	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty krotność 3  14.48*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.440</b>
84 d.2. 7	SST4	KNR-W 2-02 0259-02 poz 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przyjęto 150 kg/m <sup>3</sup> (201.24*0.395+86.65*0.617+226.80*0.888)*0.001	t  t	  0.334	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.334</b>
<b>3</b>			<b>Ściany i kominy wentylacyjne, tynki, malowanie,</b>			
<b>3.1</b>			<b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
85 d.3. 1	SST8	KNR K-02 0104-09 parter piętro nadbudowa	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej)  (6.45+8.05+13.45+9.19+8.74+1.80+1.80+1.15+1.15+1.15+5.00+10.60+4.24+5.36+4.15+0.70+0.40)*2.92 (15.999+1.40+1.15+3.51+3.51+3.51+11.24+9.19)*3.26 (42.38*9.79)*0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  243.470 161.399 356.814	
					<b>RAZEM</b>	<b>761.683</b>
86 d.3. 1	SST8	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej)  9.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.190	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.190</b>
87 d.3. 1	SST8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  8	szt  szt	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
88 d.3. 1	SST8	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			24	szt	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
89 d.3.1	SST8	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		parter	$[(1.20*5)+(1.50*1)]*2$	m	15.000	
		piętro	$[(1.20*9)+(1.50*9)+(1.80*2)+(2.40*11)]*2$	m	108.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.600</b>
90 d.3.1	SST8	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt		
			3+4	szt	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
91 d.3.1	SST8	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
			11+30	szt	41.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
<b>3.2</b>			<b>Ścianki działowe</b>			
92 d.3.2	SST8	KNR-W 2-02 0126-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		parter	$(1.00+1.18+2.70+1.50+2.79+2.79+1.55+2.20+1.00+0.80)*2.92$	m <sup>2</sup>	51.129	
		piętro	$(1.10+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+4.42)*3.26$	m <sup>2</sup>	34.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.424</b>
93 d.3.2	SST8	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		parter	$(2.54+0.12+2.70+0.12+2.50+3.95+3.95+3.35+3.35+2.50+2.04+0.12+2.20+2.50+4.10+3.40+3.35+3.35+1.50+3.50+3.50+10.36)*2.92$	m <sup>2</sup>	200.020	
		piętro	$(2.74+1.10+16.08+1.82+1.82+1.10+0.12+1.10+4.14+4.28+4.28+3.51+3.51+3.51+2.79+9.00+13.39+2.03+9.42+2.31+2.31+2.31+2.31)*3.26$	m <sup>2</sup>	309.635	
					<b>RAZEM</b>	<b>509.655</b>
94 d.3.2	SST8	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			21*1.2+1.8*1+2.7*2	m	32.400	
			24*1.20+3*1.8	m	34.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
<b>3.3</b>			<b>Kominy wentylacyjne i spalinowe</b>			
95 d.3.3	SST8	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
			$(14*3.40)+(4*3.90)+(27*7.90)$	m	276.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>276.500</b>
96 d.3.3	SST8	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm - kominy	m <sup>2</sup>		
			$[(0.26+0.44+0.26)+(1.40+0.44+0.60+0.60)+(0.26*0.60)*2+(0.26+0.74+0.26)+(0.26+0.26)*4]*2.92$	m <sup>2</sup>	22.344	
			$[(0.26+0.32+0.26)*2+(0.26+0.46)*4+(0.26+0.74+0.26)*2+(0.26+0.66)*2+(0.26+0.92+0.26)]*6.27$	m <sup>2</sup>	64.957	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.301</b>
97 d.3.3	SST8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			18+27	szt.	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
98 d.3.3	SST8	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg. -- obmurowanie kominów wentylacyjnych ponad dachem	m <sup>2</sup>		
			$[(0.20+0.44)*2]*3+[(0.20+0.64)*2]*3+[(0.20+0.84)*4]*4+[(0.20+1.04)*2]*1.65+[(0.20+0.56)*2]*2*0.65$	m <sup>2</sup>	31.588	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.588</b>
99 d.3.3	SST3	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
			$(0.54*0.54*3)+(0.54*0.74*3)+(0.54*0.94*4)+(0.54*1.04)+(0.54*0.86*2)$	m <sup>2</sup>	5.594	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.594</b>

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.3. 4.1	SST9	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - stropy	m <sup>2</sup>		
		1.10 - 1.32 bez 1.10, 1.15 i 1.17	54.40+12.93+15.07+10.03+5.83+4.67+8.08+9.87+2.07+6.62+4.74+14.85+30.10+15.09+7.36+2.42+6.39+8.16+10.52+4.78+9.47+9.64+3.00+15.54+(8.75*4)	m <sup>2</sup>	306.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>306.630</b>
107 d.3. 4.1	SST9	KNR-W 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
			306.63	m <sup>2</sup>	306.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>306.630</b>
108 d.3. 4.1	SST9	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
			443.17	m <sup>2</sup>	443.170	
					<b>RAZEM</b>	<b>443.170</b>
109 d.3. 4.1	SST6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1,10, 1.15, 1.17	(5.61*2.92*2)+(3.34*2.92)+(5.51*2.92*2)	m <sup>2</sup>	74.694	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.694</b>
110 d.3. 4.1	SST6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie stropów budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1,10, 1.15, 1.17	44.38+17.09+75.07	m <sup>2</sup>	136.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.540</b>
<b>3.4. 2</b>			<b>Piętro</b>			
111 d.3. 4.2	SST9	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - ściany	m <sup>2</sup>		
		2.1	(2.74+1.40+2.62+1.40+1.40)*3.26-(0.90*2.10*3)	m <sup>2</sup>	25.496	
		2.2	(2.74+1.42)*2*3.26-(0.90*2.10)	m <sup>2</sup>	25.233	
		2.3	[(2.74+1.00+1.16+1.26+1.58+2.32)+(1.10+1.20)*2]*3.26-[(0.80*2.10*2)+(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup>	42.542	
		2.4	[(1.82+1.10)*2+(1.82+1.10)*2]*3.26-[(0.80*2.10)+(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup>	34.507	
		2.5	(4.48+3.51)*2*3.26-[(1.90*1.50)+(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup>	47.355	
		2.6	(2.60+3.51)*2*3.26-[(1.90*1.50)+(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup>	35.097	
		2.7	[(1.20+1.10)*2+(1.20+1.10)*2+(2.82+2.32)*2+(1.60+1.82)*2]*3.26-[(0.80*2.10*4)+(0.90*2.10*3)]	m <sup>2</sup>	73.413	
		2.8	(2.20+4.28)*2*3.26-[(0.90*2.10)+(1.20*1.50)]	m <sup>2</sup>	38.560	
		2.9	(4.74+3.51)*2*3.26-[(0.90*2.10)+(1.90*1.50)]	m <sup>2</sup>	49.050	
		2.10	(13.22+1.40+13.22)*3.26-(0.90*2.10*9)	m <sup>2</sup>	73.748	
		2.11	(2.60+4.28)*2*3.26-[(1.90*1.50)+(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup>	40.118	
		2.12	(4.02+4.28)*2*3.26-[(1.90*1.50)+(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup>	49.376	
		2.13	(2.79+6.06)*3.25	m <sup>2</sup>	28.763	
		2.14	(4.40+3.51)*2*3.26-(0.90*2.10)	m <sup>2</sup>	49.683	
		2.15	(2.79+3.34)*2*3.26-[(0.90*2.10)+(1.90*1.50)]	m <sup>2</sup>	35.228	
		2.16	(2.14+3.50)*2*3.26-[(0.90*2.10)+(0.85*1.50)]	m <sup>2</sup>	33.608	
		2.17	(3.50+4.65)*2*3.26-[(0.90*2.10)+(1.90*1.50)]	m <sup>2</sup>	48.398	
		2.18	(9.39+0.40+2.31+2.04+11.07)*3.26-[(0.90*2.10*4)+(1.40*2.10*2)]	m <sup>2</sup>	68.745	
		2.19	(9.00+4.26)*2*3.26-[(1.20*1.50*2)+(1.90*1.50)+(0.90*2.10)+(1.40*2.10)]	m <sup>2</sup>	75.175	
		2.20	(4.44+3.50)*2*3.26-[(1.90*1.50)+(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup>	47.029	
		2.21	(5.78+11.20)*2*3.26-[(1.40*2.10*2)+(1.50*1.50*2)+(1.90*1.50*2)]	m <sup>2</sup>	94.630	
		2.22	(9.02+1.20)*2*3.26-[(0.90*2.10*4)+(1.40*2.10)]	m <sup>2</sup>	56.134	
		2.23/2.26	{[(2.31+2.31)*2*3.26]-(0.90*2.10)}*2	m <sup>2</sup>	56.465	
		2.24/2.25	{(2.31+1.00+1.00+1.20+1.00+1.20+1.05+2.16+1.26+1.06)*3.26-[(0.80*2.10)+(0.90*2.10)]}*2	m <sup>2</sup>	79.185	
		2.27	(2.45+3.63)*2*3.26-(0.90*2.10)	m <sup>2</sup>	37.752	
		2.28	(4.42+1.75)*2*3.26-[(0.90*2.10)+(1.20*1.50)]	m <sup>2</sup>	36.538	
					<b>RAZEM</b>	<b>1281.828</b>
112 d.3. 4.2	SST9	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			1281.828	m <sup>2</sup>	1281.828	
					<b>RAZEM</b>	<b>1281.828</b>
113 d.3. 4.2	SST9	KNR-W 2-02 0811-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach o szerokości 25 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.1 - 2.28	$[(1.90+1.50+1.50)+(1.50+1.90+1.50)+(1.20+1.50+1.50)+(1.90+1.50+1.50)+(1.50+1.90+1.50)+(1.50+1.90+1.50)+(1.50+1.90+1.50)+(0.85+1.50+1.50)+(1.50+1.90+1.50)+(1.20+1.50+1.20)*2+(1.90+1.50+1.50)+(1.90+1.50+1.50)+(1.50+1.50+1.50)*2+(1.50+1.90+1.50)*2+(1.20+1.50+1.50)]*0.25$	m <sup>2</sup>	20.738	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.738</b>
114 d.3. 4.2	SST9	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
			1281.828+20.738	m <sup>2</sup>	1302.566	
					<b>RAZEM</b>	<b>1302.566</b>
<b>3.4.3</b>			<b>Malowanie</b>			
115 d.3. 4.3	SST10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
			(1253.786+443.17+1302.566)-345.95	m <sup>2</sup>	2653.572	
					<b>RAZEM</b>	<b>2653.572</b>
<b>3.4.4</b>			<b>Okładziny ściennie, sufitowe, sufity podwieszane</b>			
116 d.3. 4.4	SST12	NNRNKB 202 0838-04 parter 1.5	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>		
		1.6	$[(1.20+1.00+1.20+1.00+2.70+2.15+1.44+1.09)*2.20]-(0.80+0.90+0.80)*2.10$	m <sup>2</sup>	20.666	
		1.8	$(2.70+1.73)*2*2.20-(0.90*2.10*2)$	m <sup>2</sup>	15.712	
		1.22	$3.94*2.20$	m <sup>2</sup>	8.668	
		1.23	$(2.20+2.90+1.00+1.36+1.21+1.54+1.30+1.15+1.30+1.15)*2.20-[(0.80+0.80+0.90)*2.10]$	m <sup>2</sup>	27.992	
		1.24	$(2.59+4.06)*2*2.20-(0.90*2.10*2)$	m <sup>2</sup>	25.480	
		piętro 2.1	$(2.75+1.74)*2*2.20-(0.90*1)$	m <sup>2</sup>	18.856	
		2.2	$(1.40+1.42)*2*2.20-(0.90*2.10)$	m <sup>2</sup>	10.518	
		2.3	$(2.74+1.82)*2*2.20-(0.90*2.10*2)$	m <sup>2</sup>	16.284	
		2.4	$[(2.74+1.00+1.16+1.26+1.58+2.32)+(1.10+1.20)*2]*2.20-[(0.80*2.10*2)+(0.90*2.10)]$	m <sup>2</sup>	27.002	
		2.7	$[(1.82+1.10)*2+(1.82+1.10)*2]*2.20-[(0.80*2.10)+(0.90*2.10)]$	m <sup>2</sup>	22.126	
		2.8	$[(1.20+1.10)*2+(1.20+1.10)*2+(2.82+2.32)*2+(1.60+1.82)*2]*2.20-[(0.80*2.10*4)+(0.90*2.10*3)]$	m <sup>2</sup>	45.514	
		2.23/2.26	$4.28*2.20$	m <sup>2</sup>	9.416	
		2.24/2.25	$\{[(2.31+2.31)*2*2.20]-(0.90*2.10)\}*2$	m <sup>2</sup>	36.876	
		2.28	$\{(2.31+1.00+1.00+1.20+1.00+1.20+1.05+2.16+1.26+1.06)*2.20-[(0.80*2.10)+(0.90*2.10)]\}*2$	m <sup>2</sup>	51.116	
			$4.42*2.20$	m <sup>2</sup>	9.724	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.950</b>
117 d.3. 4.4	SST20	NNRNKB 202 2702-02 piętro	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m <sup>2</sup>		
		piętro	$2.00+5.04+6.35+4.45+12.70+9.19+9.42+9.36+7.56+7.93+5.53+4.98+5.53+4.98+7.62$	m <sup>2</sup>	102.640	
		piętro	$15.84+15.55+20.69+11.13+17.21+15.26+16.44+18.03+15.56+64.73+10.72+38.52$	m <sup>2</sup>	259.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>362.320</b>
118 d.3. 4.4	SST20	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
		poddasze	$(4.34+3.80+4.34)*44.26$	m <sup>2</sup>	552.365	
					<b>RAZEM</b>	<b>552.365</b>
119 d.3. 4.4	SST20	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
			553.365	m <sup>2</sup>	553.365	
					<b>RAZEM</b>	<b>553.365</b>
120 d.3. 4.4	SST6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			552.365	m <sup>2</sup>	552.365	
					<b>RAZEM</b>	<b>552.365</b>
121 d.3. 4.4	SST6	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
			552.365	m <sup>2</sup>	552.365	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>552.365</b>
122 d.3. 4.4	SST6	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			552.365	m <sup>2</sup>	552.365	
					<b>RAZEM</b>	<b>552.365</b>
	<b>3.5</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
123 d.3. 5	SST11	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		03,02,010	(0.85*1.20*2)+(0.85*1.50*1)+(1.80*0.90*7)	m <sup>2</sup>	14.655	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.655</b>
124 d.3. 5	SST11	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - antywłamaniowe	m <sup>2</sup>		
		03*	(0.85*1.50*1)	m <sup>2</sup>	1.275	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.275</b>
125 d.3. 5	SST11	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		06,07	(1.20*0.60*10)+(0.60*0.60*3)	m <sup>2</sup>	8.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
126 d.3. 5	SST11	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		01	1.20*1.20*2	m <sup>2</sup>	2.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
127 d.3. 5	SST11	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		08,09	(1.20*1.50*4)+(1.50*1.50*2)	m <sup>2</sup>	11.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
128 d.3. 5	SST11	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		04	1.90*1.20*4	m <sup>2</sup>	9.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
129 d.3. 5	SST11	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		05	1.90*1.50*10	m <sup>2</sup>	28.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
130 d.3. 5	SST11	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - antywłamaniowe	m <sup>2</sup>		
		05*	1.90*1.50*1	m <sup>2</sup>	2.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
131 d.3. 5	SST11	analiza indywidualna	Okno fasadowe 011,012	m <sup>2</sup>		
			(7.00*1.90)+(1.90*2.25)	m <sup>2</sup>	17.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.575</b>
132 d.3. 5	SST11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
			[(1.30*2)+(0.95*2)+(2.00*4)+(1.30*5)+(0.70*1)+(1.90*7)+(2.00*1)]*0.29+[(0.95*2)+(2.00*11)+(1.30*5)+(0.70*2)+(1.30*4)+(1.60*2)+(2.00*1)]*0.22	m <sup>2</sup>	19.434	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.434</b>
	<b>3.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
133 d.3. 6	SST11	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami jednoskrzydłowymi	m <sup>2</sup>		
		Dz-1	2.75*2.75	m <sup>2</sup>	7.563	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.563</b>
134 d.3. 6	SST11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Dz-2	1.00*2.10*4	m <sup>2</sup>	8.400	
		Dz-3	0.90*2.10*1	m <sup>2</sup>	1.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.290</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.3. 6	SST11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		Dz-4	1.40*2.10*2	m <sup>2</sup>	5.880	
		Dz-5	1.50*2.10	m <sup>2</sup>	3.150	
		D-1	1.35*2.20	m <sup>2</sup>	2.970	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
136 d.3. 6	SST11	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - pełne dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		D-2	1.40*2.10*2	m <sup>2</sup>	5.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
137 d.3. 6	SST11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		D-3	0.90*2.10*40	m <sup>2</sup>	75.600	
		D-5	1.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
138 d.3. 6	SST11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - antywłamaniowe	m <sup>2</sup>		
		D-7	0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	3.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
139 d.3. 6	SST11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		D-4	0.80*2.10*12	m <sup>2</sup>	20.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
<b>3.7</b>			<b>Bramy garażowe</b>			
140 d.3. 7	SST11	KNR-W 2-02 1205-03	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe	m <sup>2</sup>		
		BW-1	3.60*2.60*1	m <sup>2</sup>	9.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
141 d.3. 7	SST11	KNR-W 2-02 1205-03	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe z oknem	m <sup>2</sup>		
		BW-2	2.40*2.60*6	m <sup>2</sup>	37.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
142 d.3. 7	SST11	KNR-W 2-02 1205-03	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		BW-3	2.40*2.60*2	m <sup>2</sup>	12.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
<b>3.8</b>			<b>Posadzki</b>			
<b>3.8.1</b>			<b>Parter</b>			
143 d.3. 8.1	SST2	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - podsypka pod posadzki gr 20 cm	m <sup>3</sup>		
			(54.40+10.03+12.93+8.08+44.38+17.09+75.07+30.10+6.62)*0.20	m <sup>3</sup>	51.740	
			(8.75+8.75+8.75+8.75+15.54+7.36)*0.20	m <sup>3</sup>	11.580	
			(9.47+3.00+4.78+2.42+15.09+9.64+10.52+8.17+6.39+14.85+15.07+4.67+5.83+9.87+2.70+4.75)*0.20	m <sup>3</sup>	25.444	
			9.98*0.20	m <sup>3</sup>	1.996	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.760</b>
144 d.3. 8.1	SST2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			90.762	m <sup>3</sup>	90.762	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.762</b>
145 d.3. 8.1	SST2	KNR 4-01 0108-05	Dostawa piasku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			90.762	m <sup>3</sup>	90.762	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.762</b>
146 d.3. 8.1	SST2	KNR 4-01 0108-08	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność 15	m <sup>3</sup>		
			90.762	m <sup>3</sup>	90.762	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.762</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.3. 8.1	SST3	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym  (54.40+10.03+12.93+8.08+44.38+17.09+75.07+30.10+6.62)*0.15 (8.75+8.75+8.75+8.75+15.54+7.36)*0.15 (9.47+3.00+4.78+2.42+15.09+9.64+10.52+8.17+6.39+14.85+15.07+4.67+5.83+9.87+2.70+4.75)*0.15 9.98*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  38.805 8.685 19.083 1.497	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.070</b>
148 d.3. 8.1	SST6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  54.40+10.03+12.93+8.08+44.38+17.09+75.07+30.10+6.62 8.75+8.75+8.75+8.75+15.54+7.36 9.47+3.00+4.78+2.42+15.09+9.64+10.52+8.17+6.39+14.85+15.07+4.67+5.83+9.87+2.70+4.75 9.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  258.700 57.900 127.220 9.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>453.800</b>
149 d.3. 8.1	SST6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm EPS 100 - kojce, korytarz 8.75+8.75+8.75+8.75+15.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.540</b>
150 d.3. 8.1	SST12	analiza indywidualna	Ułożenie posadzki betonowej z żywicą gr. 6 cm  8.75+8.75+8.75+8.75+15.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.540</b>
151 d.3. 8.1	SST6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm EPS 200 - pod posadzkę betonową - garaże, obsługa samochodów 54.40+44.38+75.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.850</b>
152 d.3. 8.1	SST12	analiza indywidualna	Ułożenie posadzki przemysłowej utwardzonej gr 10 cm  54.40+44.38+75.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.850</b>
153 d.3. 8.1	SST6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm EPS 200 - pod posadzkę betonową 12.93+10.03+8.08+17.09+6.62+14.85+30.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.700</b>
154 d.3. 8.1	SST12	analiza indywidualna	Ułożenie posadzki przemysłowej utwardzonej gr 6 cm  12.93+10.03+8.08+17.09+6.62+14.85+30.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.700</b>
155 d.3. 8.1	SST6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm EPS 100- pod posadzkę z płytek 15.07+4.67+5.83+9.87+2.70+4.74+15.09+7.36+2.42+8.17+6.39+10.52+4.78+9.47+9.64+3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>119.720</b>
156 d.3. 8.1	SST12	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  15.07+4.67+5.83+9.87+2.70+4.74+15.09+7.36+2.42+8.17+6.39+10.52+4.78+9.47+9.64+3.00+9.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.700</b>
157 d.3. 8.1	SST12	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - krotność 2  129.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>259.400</b>
158 d.3. 8.1	SST12	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.67+5.83+9.87+2.70+4.74+7.36+2.42+8.17+6.39+4.78+9.47+9.64+3.00+9.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.020</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.3. 8.1	SST12	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 15.07+15.09+10.52+10.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.580</b>
160 d.3. 8.1	SST12	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.33*(0.26+0.17)*40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.876	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.876</b>
161 d.3. 8.1	SST12	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (0.26+0.17)*40	m m	 17.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
<b>3.8. 2</b>			<b>Piętro</b>			
162 d.3. 8.2	SST6	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  2.00+5.04+6.35+4.45+12.70+9.19+9.42+9.36+7.56+7.93+5.53+4.98+5.53+4.98+7.62 15.84+15.55+20.69+11.13+17.21+15.26+16.44+18.03+15.56+64.73+10.72 38.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.640 221.160 38.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>362.320</b>
163 d.3. 8.2	SST6	KNR-W 2-02 0614-01	Isolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm  362.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>362.320</b>
164 d.3. 8.2	SST6	KNR-W 2-02 0614-02	Isolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm  362.32*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 724.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>724.640</b>
165 d.3. 8.2	SST6	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 4 cm EPS 100  362.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>362.320</b>
166 d.3. 8.2	SST12	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  362.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>362.320</b>
167 d.3. 8.2	SST12	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - krotność 2  362.32*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 724.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>724.640</b>
168 d.3. 8.2	SST12	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.00+5.04+6.35+4.45+12.70+9.19+9.42+9.36+7.56+7.93+5.53+4.98+5.53+4.98+7.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.640</b>
169 d.3. 8.2	SST12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket z wywnięciem na ściany  (15.84+15.55+20.69+11.13+17.21+15.26+16.44+18.03+15.56+64.73+10.72)*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254.334	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.334</b>
170 d.3. 8.2	SST12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin dywanowych  38.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.520</b>
171 d.3. 8.2	SST12	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(4.26+9.00)*2	m	26.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.520</b>
<b>3.8.3</b>			<b>Poddasze</b>			
172 d.3. 8.3	SST6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  (41.75*9.53)-(4.36*2.79)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.713	
					<b>RAZEM</b>	<b>385.713</b>
173 d.3. 8.3	SST6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 4 cm  385.713	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.713	
					<b>RAZEM</b>	<b>385.713</b>
174 d.3. 8.3	SST12	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  385.713	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385.713	
					<b>RAZEM</b>	<b>385.713</b>
175 d.3. 8.3	SST12	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - krotność 2  385.713*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 771.426	
					<b>RAZEM</b>	<b>771.426</b>
<b>4</b>			<b>Dach + pokrycie</b>			
<b>4.1</b>			<b>Nad parterem</b>			
176 d.4. 1	SST6	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  (9.19*5.92)+(0.40*5.92*2)+(9.19*0.60) (14.77*7.80)+(14.77*0.60)+(7.80*0.40*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.655 130.308	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.963</b>
177 d.4. 1	SST6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  (9.19*5.92)+(14.77*7.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.611	
					<b>RAZEM</b>	<b>169.611</b>
178 d.4. 1	SST6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr 15 cm  (9.19*5.92)+(14.77*7.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.611	
					<b>RAZEM</b>	<b>169.611</b>
179 d.4. 1	SST6	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym  169.611	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.611	
					<b>RAZEM</b>	<b>169.611</b>
180 d.4. 1	SST6	KNR 0-33 0123-01	Analogia - Przymocowanie płyt z wełny mineralnej do podłoża - przyjęto 9 szt w strefie naroznej, 6 szt w strefie brzegowej, 3 szt w strefie środkowej  8*9+51*6+110*3	szt. szt.	 708.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>708.000</b>
<b>4.2</b>			<b>Nad piętrem</b>			
181 d.4. 2	SST18	obmiar analiza indywidualna	Więźba dachowa - wg projektu i obliczenia według projektu  6.65*44.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 588.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>588.658</b>
182 d.4. 2	SST18	analiza indywidualna	Impregnacja konstrukcji dachowej ognioochronnym  1.788+14.337+3.364+1.451+1.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.320</b>
183 d.4. 2	SST12	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi  588.658	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 588.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>588.658</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.4.2	SST12	NNRNKB 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju ponad 180 cm2 1.703*1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.788	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.788</b>
185 d.4.2	SST12	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 13.654*1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.337	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.337</b>
186 d.4.2	SST12	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.204*1.05	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 3.364	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.364</b>
187 d.4.2	SST12	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.382*1.05	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 1.451	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.451</b>
188 d.4.2	SST12	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.314*1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
189 d.4.2	SST12	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 6.65*44.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 588.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>588.658</b>
190 d.4.2	SST12	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 6.65*44.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 588.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>588.658</b>
191 d.4.2	SST6	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - folia paropszepuszczalna 6.65*44.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 588.658	
					<b>RAZEM</b>	<b>588.658</b>
<b>4.3</b>			<b>Odwodnienia i blacharka dachów</b>			
192 d.4.3	SST13	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 9.19+44.22+44.22+14.77	m m	 112.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.400</b>
193 d.4.3	SST13	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6.10+(4*7.05)+(2*2.60)	m m	 39.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
194 d.4.3	SST13	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy murki pas nadrynnowe [(5.92*2)+(7.80+4.45)*2]*0.45 (14.77+9.19)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.353 8.386	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.739</b>
195 d.4.3	SST13	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej elewacyjno - dachowej - 3 pasy według szczegółu architektury [(44.22*0.32*2)+(44.22*0.45*2)+(44.20*0.41*2)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.343	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.343</b>
<b>4.4</b>			<b>Obudowa rur spustowych</b>			
196 d.4.4	SST6	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na sucho (0.18+0.11+0.18)*39.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.565	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.565</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.4.4	SST19	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie podłoża z płyt OSB pod elewację z blachy 0.65*39.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.675	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.675</b>
198 d.4.4	SST6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (0.45+0.70+0.45)*39.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.200</b>
199 d.4.4	SST6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 63.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.200</b>
200 d.4.4	SST6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 39.50*2	m m	 79.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
201 d.4.4	SST12	KNR-W 2-02 0918-06	Licowanie płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm luzem słupów 63.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.200</b>
<b>5</b>			<b>Elewacja</b>			
<b>5.1</b>			<b>Laminaty</b>			
202 d.5.1	SST6	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho [(42.77+3.76+42.77)*4.03+(6.34+10.03+6.34)*6.44+(5.44+10.82+5.47+4.55)*3.03]-[(3.60*2.60*1)+(2.40*2.60*8)+(1.20*1.50*4)+(1.50*1.90*3)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 510.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>510.730</b>
203 d.5.1	SST6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie z wełny mineralnej kołkami do ścian 510.73*4	szt. szt.	 2042.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>2042.920</b>
204 d.5.1	SST6	KNR AT-09 0103-01	Folie (FWK) układane na stelażu - folia paroprzepuszczalna 510.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 510.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>510.730</b>
205 d.5.1	SST19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż płyt z laminatów wysokociśnieniowych na ruszcie aluminiowymna - elewacja wentylowana - wycena indywidualna według opracowania dostawcy systemu w tym: płyty z laminatów wysokociśnieniowych, konstrukcja aluminiowa z kształowników profilu zamkniętego, łączniki do konstrukcji, klej, nity - Robocizna - 126 zł/m2, Materiał - 311 zł/m2, Sprzęt - 23 zł/m2 510.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 510.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>510.730</b>
206 d.5.1	SST19	ościeża analiza indywidualna	Dostawa i montaż płyt z laminatów wysokociśnieniowych na ruszcie aluminiowymna - elewacja wentylowana - wycena indywidualna według opracowania dostawcy systemu w tym: płyty z laminatów wysokociśnieniowych, konstrukcja aluminiowa z kształowników profilu zamkniętego, łączniki do konstrukcji, klej, nity - Robocizna - 152 zł/m2, Materiał - 311 zł/m2, Sprzęt - 23 zł/m2 [(3.60*2.60*1)+(2.40*2.60*8)+(1.20*1.50*4)+(1.50*1.90*3)]*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.764	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.764</b>
<b>5.2</b>			<b>Blacha</b>			
207 d.5.2	SST6	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 15 cm [(41.77*2.82*2)+(10.03*2.40)+(10.03*3.32)+(10.03*4.15/2*2)]-[(1.50*1.90*10)+(1.20*1.50*4)] 6.60*44.26*2*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298.879 718.605	
					<b>RAZEM</b>	<b>1017.484</b>
208 d.5.2	SST6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie z wełny mineralnej kołkami do ścian 298.879*4	szt. szt.	 1195.516	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1195.516</b>
209 d.5. 2	SST19	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie podłoża z płyt OSB pod elewację z blachy $[(41.77*2.82*2)+(10.03*2.40)+(10.03*3.32)+(10.03*4.15/2*2)]-[(1.50*1.90*10)+(1.20*1.50*4)]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298.879	
					<b>RAZEM</b>	<b>298.879</b>
210 d.5. 2	SST14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż płyt z blachy na rąbek stojący na podłożu pełnym z płyt OSB - elewacja wentylowana, pokrycie dachu blachą - wycena indywidualna według opracowania dostawcy systemu w tym: płyty z blachy na rąbek stojący, łączniki do montażu, nity, kołki, obróbki Robocizna 28,40zł/m <sup>2</sup> , Materiał - 63,20 zł/m <sup>2</sup> , Sprzęt - 13 zł/m <sup>2</sup> $[(41.77*2.82*2)+(10.03*2.40)+(10.03*3.32)+(10.03*4.15/2*2)]*1.23-[(1.50*1.90*10)+(1.20*1.50*4)]$ $6.60*44.26*2*1.23$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.832 718.605	
					<b>RAZEM</b>	<b>1094.437</b>
211 d.5. 2	SST14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż płyt z blachy na rąbek stojący na podłożu pełnym z płyt OSB - elewacja wentylowana, pokrycie dachu blachą - wycena indywidualna według opracowania dostawcy systemu w tym: płyty z blachy na rąbek stojący, łączniki do montażu, nity, kołki, obróbki Robocizna 39,60zł/m <sup>2</sup> , Materiał - 63,20 zł/m <sup>2</sup> , Sprzęt - 13 zł/m <sup>2</sup> - ościeża $[(1.50*1.90*10)+(1.20*1.50*4)]*0.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.710</b>
<b>5.3</b>			<b>Siatka cięto ciągniona</b>			
212 d.5. 3	SST17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż paneli z siatki cięto ciągnionej na konstrukcji stalowej z profili aluminiowych wolnostojących - wycena indywidualna według opracowania dostawcy systemu w tym: panele z siatki, łączniki do montażu, nity, kołki, konstrukcja wsporcza Robocizna 23,40 zł/m <sup>2</sup> , Sprzęt - 37,50+42,40+79,90 zł/m <sup>2</sup> , Sprzęt 11 zł/m <sup>2</sup> $(14.12*2.78)+(3.32*10.03)+(10.03*3.90/2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.670</b>
213 d.5. 3	SST15	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m $510.73+375.832$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	886.562	
					<b>RAZEM</b>	<b>886.562</b>
<b>6</b>			<b>Ślusarka</b>			
214 d.6	SST17	KNR 2-02 1209-01	Balustrady stalowe schodowe malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej z pochwytem stalowym $2.60*2$	m m	5.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
215 d.6	SST17	KNR 2-02 1209-01	Balustrady stalowe schodowe malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej z pochwytem stalowym z wypełnieniem szklanym $(2.76+0.20)*4+1.35$	m m	13.190	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.190</b>
216 d.6	SST17	KNR-W 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne o długości do 3 m $3.25$	m m	3.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
<b>7</b>			<b>Roboty drogowe - obmiar powierzchni z projektu zagospodarowania terenu</b>			
217 d.7	SST2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $2070.70+560.00+8.30+630.10+1116.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4385.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>4385.300</b>
218 d.7	SST2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości $2070.70*4$ $560.00*8$ $(8.30+630.10+1116.20)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4480.000 3509.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7989.200</b>
219 d.7	SST2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III $(2070.70*0.50)+(560.00*0.60)+(8.30*0.30)+(630.10*0.30)+(1116.20*0.30)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1897.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>1897.730</b>
220 d.7	SST2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - średnia grubość gruntu 10 cm - krotność 5 $1897.73*5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9488.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>9488.650</b>
221 d.7	SST3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(2070.70+560.00+8.30+630.10+116.20)*0.10$	m <sup>3</sup>	338.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.530</b>
222 d.7	SST16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm $2070.70+560.00$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2630.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2630.700</b>
223 d.7	SST16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $2070.70+560.00+1116.20+8.30+630.10$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4385.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>4385.300</b>
224 d.7	SST16	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - podbudowa $2070.70$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2070.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2070.700</b>
225 d.7	SST16	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - podbudowa - krotność 3 $2070.70*3$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6212.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>6212.100</b>
226 d.7	SST16	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem $2070.70$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2070.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2070.700</b>
227 d.7	SST16	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem $630.10$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	630.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>630.100</b>
228 d.7	SST16	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z wykorzystaniem częściowo z rozbiórki - przyjęto 70% nowej kostki - tylko dla materiału $560.00$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	560.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
229 d.7	SST16	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $560.00$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	560.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
230 d.7	SST16	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm $8.30+1116.20$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1124.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1124.500</b>
231 d.7	SST16	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $(560.00*2)$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1120.000</b>
232 d.7	SST16	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $8.30+1116.20+630.10$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1754.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1754.600</b>
233 d.7	SST16	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV $194.00+54.00+32.00+61.00+43.00+68.00+46.00+61.00+36.00$ $55.00+24.00+14.00+9.50+6.00+10.50+14.00+18.50+10.30+12.20$ $7.50+79.00+41.00+66.00+17.50+8.50+2.50+9.50+6.50+7.50+6.50+5.50+$ $6.50+12.50+6.50+9.50+6.50+22.00+14.50+52.50+6.50+49.50+5.00+$ $26.00+2.00+60.50+6.50+22.50+6.50+5.00$ $8.50+36.00+1.50+13.00+30.50+30.50+9.50+25.00+9.50$	m m m m	595.000 174.000 578.000 164.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1511.000</b>
234 d.7	SST16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $(194.00+54.00+32.00+61.00+43.00+68.00+46.00+61.00+36.00)*0.15*$ $0.22$ $(55.00+24.00+14.00+9.50+6.00+10.50+14.00+18.50+10.30+12.20)*0.15*$ $0.22$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.635 5.742	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.377</b>
235 d.7	SST16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(7.50+79.00+41.00+66.00+17.50+8.50+2.50+9.50+6.50+7.50+6.50+5.50+$ $6.50+12.50+6.50+9.50+6.50+22.00+14.50+52.50+6.50+49.50+5.00+$ $26.00+2.00+60.50+6.50+22.50+6.50+5.00)*[(0.15*0.20)+(0.15*0.35)]$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.685	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.685</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236 d.7	SST16	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m $[(78.00+18.00+16.00+2.50+3.00)*(0.15*0.22)]+[(22.00+6.00+8.00+15.00)*(0.15*0.20)+(0.15*0.35)]$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.085	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.085</b>
237 d.7	SST16	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 194.00+54.00+32.00+61.00+43.00+68.00+46.00+61.00+36.00	m m	595.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
238 d.7	SST16	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.00+24.00+14.00+9.50+6.00+10.50+14.00+18.50+10.30+12.20	m m	174.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
239 d.7	SST16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.50+79.00+41.00+66.00+17.50+8.50+2.50+9.50+6.50+7.50+6.50+5.50+6.50+12.50+6.50+9.50+6.50+22.00+14.50+52.50+6.50+49.50+5.00+26.00+2.00+60.50+6.50+22.50+6.50+5.00	m m	578.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>578.000</b>
240 d.7	SST16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.50+36.00+1.50+13.00+30.50+30.50+9.50+25.00+9.50	m m	164.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
241 d.7	SST16	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 78.00+18.00+160+2.50+3.00+22.00+6.00+8.00+15.00	m m	312.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>312.500</b>
242 d.7	SST16	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 112.30+35.00	m m	147.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>147.300</b>
243 d.7	SST16	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 5.00*34.00*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
244 d.7		analiza indywidualna	Dostawa i montaż znaków drogowych 9	szt szt	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
245 d.7	SST3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe betonowe - z zastosowaniem pompy do betonu - podjazd dla nps 13.00*1.90*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.705	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.705</b>
246 d.7	SST17	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym dla niepełnosprawnych 13.00+13.00+4.00	m m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>8</b>			<b>Zagospodarowanie terenu - zieleń i mała architektura</b>			
247 d.8	SST21	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 5742.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	287.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>287.100</b>
248 d.8	SST21	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 3	szt. szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
249 d.8	SST21	KNR 2-21 0331-02	Sadzenie krzewów cisu pospolitego w dołach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów 190*3	szt. szt.	570.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
250 d.8	SST21	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 5742.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	287.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>287.100</b>
251 d.8	SST21	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 5742.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5742.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5742.000</b>
252 d.8	SST21	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedziwniowa	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5	szt	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
253 d.8	SST21	KNR 2-21 0607-03	Śmietniki prefabrykowane - z betonu żwirowego monolitycznego - dostawa i ustawienie	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
254 d.8	SST21	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery	kpl		
			3	kpl	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>9</b>			<b>Ogrodzenie działki</b>			
255 d.9	SST17	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - ogrodzenie systemowe panelowe	m <sup>2</sup>		
			358*1.80	m <sup>2</sup>	644.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>644.400</b>
256 d.9	SST17	analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe z siatki powlekanej h - 1,80 m <sup>2</sup> - cena jednostkowa za 1mb według wyceny dostawcy systemu paneli dł 2,5 m, słupki stalowe 60*40, akcesoria montażowe	m		
			358	m	358.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>358.000</b>
257 d.9	SST17	KNR-W 2-02 1808-03	Furtki wysokości 1.70 m szerokość furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy np. Betafence Zenduro	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
258 d.9	SST17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy przesuwnej o szer 5,1 m i wys 1,70 m np. Hormann	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
259 d.9	SST17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dwóch szlabanów o szer. 2,3 m każdy, sterowanych elektronicznie, otwieranych i zamykanych na pilota np. FAAK, LOGBIT, PARK SYSTEM	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>10</b>			<b>Budynek główny</b>			
260 d.10	SST1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			(2.50*2.2*0.24)+[(0.15+0.15)*2.10]*0.24	m <sup>3</sup>	1.471	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.471</b>
261 d.10	SST8	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
			2+2	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
262 d.10	SST8	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			(5.35+2.65)*2.86-[(1.00*2.10)+(0.90*2.10)]	m <sup>2</sup>	18.890	
			(5.99+5.99)*2.92	m <sup>2</sup>	34.982	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.872</b>
263 d.10	SST8	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
264 d.10	SST8	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1.20*2*2+3.3*3	m	14.700	
			1.20*2*2	m	4.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
265 d.10	SST9	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			[(2.65+3.55)*2+(1.80+2.65)*2+5.35]*2.86-[(0.90*2.10*2)+(1.00*2.10*2)]	m <sup>2</sup>	68.239	
			(5.99+5.99)*2.92*4	m <sup>2</sup>	139.926	
					<b>RAZEM</b>	<b>208.165</b>
266 d.10	SST9	KNR-W 2-02 0811-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach o szerokości 25 cm	m <sup>2</sup>		
			(2.50+2.90+2.50)*0.24	m <sup>2</sup>	1.896	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.896</b>
267 d.10	SST9	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
			[(2.65+3.55)*2+5.35]*2.86+(1.80+2.65)*2*0.66-[(0.90*2.10*2)+(1.00*2.10*2)]+1.86	m <sup>2</sup>	50.519	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(5.99+5.99)*2.92*4	m <sup>2</sup>	139.926	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.445</b>
268 d.10	SST10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity 50.519+(1.80*2.65)+38.30 (5.99*8)*(2.94+3.21+4.05+3.36) (15.01+17.90+22.40+22.40)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.589 649.795 93.252	
					<b>RAZEM</b>	<b>836.636</b>
269 d.10	SST12	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"  (1.80+2.65)*2*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.580</b>
270 d.10	SST12	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.80*2.65+38.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.970	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.970</b>
271 d.10	SST12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket z wywinieciem na ściany (50.33+16.82+31.74)*1.20 (15.01+17.90+22.40+22.40)*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  118.668 93.252	
					<b>RAZEM</b>	<b>211.920</b>
272 d.10	SST20	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm  118.668	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.668	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.668</b>
273 d.10	SST11	KNR-W 2-02 1022-01 D-3 D-5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.10*8 1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.120 2.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.220</b>
274 d.10	SST11	KNR-W 2-02 1040-02 D-6 D-7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe  1.95*2.10*2 1.80*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.190 3.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.970</b>
275 d.10	ST0	analiza indywidualna	Platforma schodowa dla niepełnosprawnych  1	kpl  kpl	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>