

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

## 1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa budynku Zespołu Szkół Specjalnych wraz z elementami małej architektury i niezbędnym zagospodarowaniem terenu na obszarze dz.nr.ew. 22834/1 oraz części dz. nr ew 2284/3

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	ul. M.C. Skłodowskiej, 18-400 Łomża Dz. nr ew.. 22834/3. 22834/1 ,Gmina Miasto Łomża,powiat łMiasto Łomża woj podlaskie
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	ul. Stary rynek 14,18-400 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Jeden Projekt mgr inż.arch.Jacek Fronc
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Sienkiewicza 8 lok 27 18-400 Łomża
8. Data opracowania	2023-02-26

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

34953000-2	Rampy wejściowe
44220000-8	Stolarka budowlana
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45313100-5	Instalowanie wind
45320000-6	Roboty izolacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych

## Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa budynku Zespołu Szkół Specjalnych wraz z elementami małej architektury i niezbędnym zagospodarowaniem terenu na obszarze dz.nr.ew. 22834/1 oraz części dz. nr ew 2284/3

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
1.1. Roboty rozbiórkowe	45111300-1
2. Roboty ziemne i podbicie fundamentów w miejscu posadowienia windy	45110000-1
3. Roboty ziemne i konstrukcja podjazdu ,schodów i tarasu	45110000-1
4. ŚCIANY I PŁYTY MURÓW OPOROWYCH	45262300-4
4.1. płyty żelbetowe muru	
4.2. ściany pionowe muru	
4.3. izolacja ścian	45320000-6
5. SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH-1	
6. Balustrady ze stali nierdzewnej	
7. PODJAZD DLA NPŁN.,OKŁADZINY Z POLBRUKU PLUKANEGO GRANITOWEGO	34953000-2
8. KONSTRUKCJA ZADASZENIA PODJAZDU -POKRYCIE SZKLEM	
8.1. konstrukcje stalowe	45223110-0
8.2. zadaszenie szkłem	
9. ROBOTY ZWIĄZANE Z SZYBEM WINDOWYM -PIWNICE	
9.1. roboty rozbiorkowe wewnetrzne	45111300-1
9.2. Nadproża i strop	45111300-1
9.3. zamurowania okien	
9.4. Posadzki remont korytarz od windy do pom kuchni piwnice -1.03	45111300-1
9.4.1. Roboty rozbiórkowe	
9.4.2. Wykonanie podłozy i posadzek korytarz piwnice -1.03	
9.5. Ściany	
9.6. Gładzie i malowanie ścian korytarz piwnice	
9.7. Sufity w korytarzu i komunikacji	45421146-9
10. Parter roboty przy szybie windowym	
10.1. Roboty rozbiórkowe	
10.2. Nadproża i strop	45262310-7
10.3. Ściany	45262500-6
10.4. Roboty wykończeniowe	
10.4.1. Posadzki	
10.4.2. Ściany	
10.4.3. Sufity	45421146-9
10.5. Piętro	
10.5.1. Roboty rozbiórkowe	45111300-1
10.5.2. Nadproża i strop	
10.5.3. Ściany	
10.5.4. Roboty wykończeniowe	
10.5.4.1. Posadzki	
10.5.4.2. Ściany	
10.5.4.3. Sufity	
11. SZYB WINDOWY	45313100-5

Dział kosztorysu	Symbol CPV
11.1. podszybie żelbetowe	
11.2. ściany murowane z cegły kl 200 wieńce	
11.3. Winda	45313100-5
11.4. Pozostałe prace	
12. ROBOTY REMONTOWE ŁAZIENEK Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
12.1. Roboty rozbiórkowe w pom łazienek	
12.2. Rozbiórka posadzki pogłębienie	
12.3. Roboty ziemne podbicie fundamentów pod ławy łazienki	45110000-1
12.4. Posadzki łazienki dla npłn.	
12.5. gładzie i malowanie	
12.6. Budowa ,okładziny i malowanie ścian łazienek	
12.7. Wyposażenie łazienek	
12.8. Oznakowanie obiektu dla osob niepełnosprawnych	
13. ROBOTY REMONTOWE, ,ZIEMNE PODBICIE FUNDAMENTÓW W OSI 8 I OSI 9	
13.1. podbicie ław	
13.2. obniżenie poziomu posadzek pom-1.11 i pom.-1.10	
13.2.1. roboty rozbiórkowe posadzek i ścian	
13.3. zamurowanie ścian budowa ścian	
13.4. Tynki	
13.5. Gładzie i malowanie ścian	
13.6. Podłoża pod posadzki po.m - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41 pom -1.08	
14. PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KUCHNI I BIEGU SCHODÓW	
14.1. roboty rozbiórkowe ścian	
14.2. roboty rozbiórkowe posadzek	
14.3. podbicie fundamentow	
14.4. pogłębienie o 45 cm pow. kuchni	
14.5. wykonanie wzmocnienia schodów wewnętrznych	
14.6. Nadprożaw pomieszczeniu kuchni NS-04 IPE 180	
14.7. Ścianki działowe tynki okładziny kuchnia	
14.8. Obudowy z płyt g-k	
14.9. Stropy podwieszane	45421146-9
14.10. Gładzie i malowanie ścian	
14.11. Podłoża pod posadzki kuchnia	
14.12. Posadzka w Jadalni pom -1.28	
15. NADPROŻA W POZOSTAŁYCH POM. BUDYNKU NS-0.1A do NS- 0.9 IPE 200	
15.1. Nadproża IPE200	
15.2. Nadproża w pozostałych pom.bud. 2x IPE 220 2xIPE240 2xIPE100	
16. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA NA CAŁY BUDYNEK ZGODNIE Z ZESTAW. rysA/30/500	44220000-8
16.1. Stolarka drzwiowa zewnętrzna	
16.2. Stolarka drzwiowa wewnętrzna	
16.3. Stolarka okienna zgodnie z zestaw.rys A30/501	45421000-4
17. PARAPETY APARATY NAWIETRZAKI	
18. REMONT ELEWACJI	
19. MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW	
19.1. malowanie pomieszczen szkoły	
19.2. Malowanie sufitów CPZ	

Dział kosztorysu	Symbol CPV
19.3. Malowanie sufitów ŚDS	

Sporządził: Jeden Projekt mgr inż.arch.Jacek Fronc  
 Adres sp.: ul. Sienkiewicza 8 lok 27 18-400 Łomża  
 Data utworzenia: 2023-02-26

### Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa budynku Zespołu Szkół Specjalnych wraz z elementami małej architektury i niezbędnym zagospodarowaniem terenu na obszarze dz.nr.ew. 22834/1 oraz części dz. nr ew 2284/3

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
1.1.		SST.B-0 1	Roboty rozbiórkowe [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		
1	KNNR 6 0803-0800	SST.B-0 1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna analogia rozbiórka nawierzchni z polbruku	100 m2	0,101
			istniejący polbruk pas podjazd na taras:		
			6,95*1,45		10,07750
2	KNR 4-01 0212-0200	SST.B-0 1	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm	m3	2,519
			pozebranie podbudowy podjazdu:		
			6,95*1,45*0,25		2,51938
3	KNR 4-01 0108-1100	SST.B-0 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	24,185
			gruz z rozbiórek poz od 22 do poz 27:		
			gruz z gresu z tarasu: 199,8216*0,02		3,99643
			poz 23: 13,99		13,99000
			poz 24: 0,612		0,61200
			poz 25: 2,65		2,65000
			poz 26: 2,13		2,13000
			poz 27 kostki polbruk: 10,08*0,08		0,80640
4	KNR 4-01 0108-1200	SST.B-0 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km [Krotność = 16]	m3	24,185
			gruz z rozbiórek do Czartorii odl, 17 km współcz. x16:		
			gruz z rozbiórek poz od 22 do poz 27:		
			gruz z gresu z tarasu: 199,8216*0,02		3,99643
			poz 23: 13,99		13,99000
			poz 24: 0,612		0,61200
			poz 25: 2,65		2,65000
			poz 26: 2,13		2,13000
			poz 27 kostki polbruk: 10,08*0,08		0,80640

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
5	Kalkulacja własna demontaz balustrad tarasow	SST.B-0 1	demontaz balustrad z pochylni z utylizacja	m	17,800
			balustrady podjazdu: 8,90*2		17,80000
2.		SST.B-0 1	Roboty ziemne i podbicie fundamentów w miejscu posadowienia windy [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
6	KNR 2-31 0511-0300	SST.B-0 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej- analogia reozębranie kostki polbruk z ułożeniem na podkładach	100 m2	0,083
			rozebranie polbruku na szer 1,5m: 5,50*1,50		8,25000
7	KNNR 1 0310-0200	SST.B-0 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykop o głębokości do 1,5m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	100 m3	0,433
			wykopy pod ścinę z korekta wykonywać odcinkowo po 1,0m:		
			wys do ław 2,30: 2,30*8,50*1,90		37,14500
			podbicie 70cm: 0,70*5,50*1,20		4,62000
			korekta: 1,50		1,50000
8	KNNR 1 0313-0400	SST.B-0 1	Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	100 m2	0,293
			wzdłuż ławy ze współcz. 1,5 strona zewnętrzna: 1,50*2,30*8,50		29,32500
9	KNNR 1 0320-0200	SST.B-0 1	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich, przy wysokości zasypania do 4,0m, wraz z dostarczeniem ziemi. Zasypanie wnęk za ścianami budowli, zagęszczenie ręczne gruntu kat. III	100 m3	0,274
			objętość wykopów: 2,30*8,50*1,40		27,37000
10	KNR 2-01 0236-0100	SST.B-0 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi	m3	274,000
			mas ziemnych jw: 274,00		274,00000
11	KNR 2-02 0202-0300	SST.B-0 1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m	m3	9,024
			podbicie ściany PF-5: 4*1,20*1,080		5,18400
			podbicie ściany PF-6: 4*1,20*0,80		3,84000
3.		SST.B-0 1	Roboty ziemne i konstrukcja podjazdu ,schodów i tarasu [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
12	KNR 4-01 0102-02	SST.B-0 1	Wykopy wąskoprzestrzenne nie umocnione o szer. dna do 1,5 m i głęb. do 1,5 m w gruncie kat. III	m3	53,739
			wykop na pogłębienie pod mury oporowe podjazdu i schody Mur SC0-3, SC04SC05: (4,87+8,95)*1.90*1,22		32,03476
			schody przy osi B-10 mur SC01: 2,80*1,90*1,22 *2		12,98080
			schody w osi DG -mur oporowy SC02: 3,25*2,20*1,22		8,72300

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 2-02 1101-07	SST.B-0 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	4,405
			warstwa odsączająca podjazd gr 10cm:		
			pod mury oporowe podjazdu i schody Mur SC0-3,SC04SC05: (4,87+8,95)*1.90*0,10		2,62580
			schody przy osi B-10 mur SC01: 2,80*1,90*0,10*2		1,06400
			schody w osi DG -mur oporowy SC02: 3,25*2,20*0,10		0,71500
14	KNR 2-01 0236-01	SST.B-0 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	4,405
			zagęszczanie warstwy odsączającej:		
			jw: 4,405		4,40500
4.		SST.B-0 2	ŚCIANY I PŁYTY MURÓW OPOROWYCH [CPV:45262300-4:Betnowanie]		
4.1.		SST.B-0 2	płyty żelbetowe muru		
15	KNR 2-02 1101-0100	SST.B-0 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10)	1 m3	4,766
			pod płytę schodów SC01 w osi 10: 1,90*2,85*0,10*2		1,08300
			pod płytę SC02: 2,25*3,25*0,10*1		0,73125
			pod płytę muru SC03,: 1,65*1,90*0,10		0,31350
			pod płytę muru SC04: 1,73*4,87*0,10		0,84251
			pod płytę muru SC05: 1,70*8,95*0,10		1,52150
			pod płytę muru SC06: 1,65*1,66*0,10		0,27390
16	KNR 2-02 0205-0100	SST.B-0 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20 B-20	m3	11,914
			Płyta żelbetowa ściany oporowej:		
			płyta ścian schodów SC01 w osi 10: 1,90*2,85*0,25*2		2,70750
			płyta SC02: 2,25*3,25*0,25*1		1,82813
			płyta muru SC03,: 1,65*1,90*0,25		0,78375
			płyta muru SC04: 1,73*4,87*0,25		2,10628
			płyta muru SC05: 1,70*8,95*0,25		3,80375
			płyta muru SC06: 1,65*1,66*0,25		0,68475
17	KNR 2-02 0602-0900	SST.B-1 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	1 m2	47,657
			izolacja płyty żelbetowe ścian oporowych:		
			płyta ścian schodów SC01 w osi 10: 1,90*2,85*2		10,83000
			płyta SC02: 2,25*3,25		7,31250
			płyta muru SC03,: 1,65*1,90		3,13500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			płyta muru SC04: 1,73*4,87		8,42510
			płyta muru SC05: 1,70*8,95		15,21500
			płyta muru SC06: 1,65*1,66		2,73900
18	KNR 2-02 0602-1000	SST.B-1 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	1 m2	47,657
			47,657		47,65700
4.2.		SST.B-0 2	ściany pionowe muru		
19	KNR 2-02 0207-0100	SST.B-0 2	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m	m2	79,520
			ściany pionowe żelbetowe ściany oporowe rys.K8 K9,K10,K11:		
			podjazd ściana oporowa muru SC01,: (0,95+0,64+0,15)*2,85		4,95900
			podjazd ściana oporowa muru SC04: (0,90+0,95+0,15)*4,87		9,74000
			podjazd ściana oporowa muru SC05: (0,90+0,95+0,15)*8,95*2		35,80000
			ściana oporowa schodów w osi 10 SC01: (1,34+1,74)*1,90*2		11,70400
			ściana oporowa SC02: 3,25*1,77*2		11,50500
			ściana oporowa SC03: 1,60*1,90		3,04000
			ściana oporowa SC06: 1,67*1,66		2,77220
20	KNR 2-02 0207-0700	SST.B-0 2	Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - Beton C16/20 (B-20)	1 m2	954,240
			gr ściany 20 cm SC01-SC06: 79,52* (20-8)		954,24000
21	KNR 2-02 0290-0201	SST.B-0 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm	1 t	1,564
			ściany oporowe SC01-do SC06 płyty poziome i śc. pionowe:		
			rys 8 SC01: 0,44535		0,44535
			SC02 rys 9: 0,25744		0,25744
			SC03 SC04 rys 10: 0,29509		0,29509
			SC05 SC06 rys 11: 0,56629		0,56629
4.3.		SST.B-1 2	izolacja ścian [CPV:45320000-6:Roboty izolacyjne]		
22	KNR 2-02 0603-0900	SST.B-1 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ścian	1 m2	191,744
			*izolacja od zewnątrz:		
			ściany pionowe żelbetowe ściany oporowe rys.K8 K9,K10,K11:		
			podjazd ściana oporowa muru SC01,: (0,95+0,64-0,15+25)*2,85		75,35400
			podjazd ściana oporowa muru SC04: (0,90+0,95+0,15+0,25)*4,87		10,95750



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			podjazd ściana oporowa muru SC05: $(0,90+0,95+0,25-0,15)*8,95*2$		34,90500
			ściana oporowa schodów w osi 10 SC01: $(1,34+0,25+1,74+0,25)*1,90*2$		13,60400
			ściana oporowa SC02: $3,25*(1,77+0,25)*2$		13,13000
			ściana oporowa SC03: $(1,60+0,25)*1,90$		3,51500
			ściana oporowa SC06: $1,67*1,66$		2,77220
			izolacja od wewnątrz:		
			ściany pionowe żelbetowe ściany oporowe rys.K8 K9,K10,K11:		
			podjazd ściana oporowa muru SC01,: $0,95*2,85$		2,70750
			podjazd ściana oporowa muru SC04: $0,95*4,87$		4,62650
			podjazd ściana oporowa muru SC05: $0,95*8,95*2$		17,00500
			ściana oporowa schodów w osi 10 SC01: $0,95*1,90*2$		3,61000
			ściana oporowa SC02: $3,25*0,95*2$		6,17500
			ściana oporowa SC03: $0,95*1,90$		1,80500
			ściana oporowa SC06: $0,95*1,66$		1,57700
23	KNR 2-02 0603-1000	SST.B-1 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	1 m2	191,744
			jw.: 191,744		191,74400
24	KNR 2-02 0609-0800	SST.B-1 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej - XPS gr 5cm	m2	69,338
			izolacja styropianem XPS gr 5 cm przedgroda Sz-2:		
			podjazd dlanpłn. zewnętrzna: $(1,65+1,75+3,07+9,10)*0,90$		14,01300
			podjazd dlanpłn. wewnętrzna: $(1,65+1,75+3,07+9,10)*(0,95+0,90+0,20)$		31,91850
			schodki w osi 8 wejście do pom.-1.11:		
			wejście schody zewn.: $(1,65+0,30+1,55+1,05)*0,90$		4,09500
			wejście str wewnętrzna: $(1,65+1,55+1,05)*(0,90+0,64+0,20)$		7,39500
			schodki w osi 8 wejście do pom.-1.08:		
			wejście schody zewn.: $(1,65+0,30+0,30+1,70+0,90)*0,90$		4,36500
			wejście str wewnętrzna: $(1,65+1,79+0,90)*(0,90+0,64+0,20)$		7,55160
25	KNNR 3W 0207-0100	SST.B-1 2	Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki poliuteranowej. Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	22,473
			izolacja folia kubełkowa przedgroda Sz-2:		
			podjazd dlanpłn. zewnętrzna: $(1,65+1,75+3,07+9,10)*0,90$		14,01300
			schodki w osi 8 wejście do pom.-1.11:		
			wejście schody zewn.: $(1,65+0,30+1,55+1,05)*0,90$		4,09500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			schodki w osi 8 wejście do pom.-1.08:		
			wejście schody zewn.: $(1,65+0,30+0,30+1,70+0,90)*0,90$		4,36500
5.		SST.B-0 2	SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH-1		
26	KNR 2-01 0201-0100	SST.B-0 2	Roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębiorcą o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	2,304
			wykop pod ławy Ł-1: 1,20*0,60*1,60		1,15200
			wykop pod ławy Ł-2: 1,20*0,60*1,60		1,15200
27	KNR 2-02 1101-0100	SST.B-0 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,768
			podkłady:		
			pod ławy Ł-1: 0,40*0,60*1,60		0,38400
			pod ławy Ł-2: 0,40*0,60*1,60		0,38400
28	KNR 2-02 0202-0200	SST.B-0 2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m	m3	0,672
			Ława:		
			ławy Ł-1: 0,40*0,60*1,40		0,33600
			ławy Ł-2: 0,40*0,60*1,40		0,33600
29	KNR 2-02 0218-0200	SST.B-0 2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm-	m2	9,373
			wykonanie schodów zewnętrznych:		
			schody: 1,40*3,77		5,27800
			stopnie: $(0,16+0,29)*1,40*13/2$		4,09500
30	KNR 2-02 0218-0600	SST.B-0 2	Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty	m2	36,946
			płyta 15 cm: 5,278*(15-8)		36,94600
31	KNR 4-01W 0201-0800	SST.B-0 2	Stemplowanie i deskowanie elementów betonowych i żelbetowych. Deskowanie schodów prostych	m2	4,970
			płyta + stopnie schodów wejście główne do szkoły: 1,40*3,55		4,97000
32	KNR 2-02 0208-0100	SST.B-0 2	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3	0,719
			słupy SŁ-1 2 szt rys.12i13: $(2,54+0,32)*0,25*0,25*2$		0,35750
			podparcie biegu 1,29*: 1,29*0,20*1,40		0,36120
33	KNR 4-01W 0202-0301	SST.B-0 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Pręty stalowe żebrowane o # 10-14 mm	kg	135,470
			schody,słupy stopy rys nr 13 K:		
			bieg: 107,9		107,90000
			słupy rys 12: 27,57		27,57000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
34	Kalkulacja własna połączenie z istniejącymi	SST.B-0 2	połączenie z istniejącymi schodami	kpl	1,000
			połączenie z istniejącymi schodami kpl: 1		1,00000
6.			Balustrady ze stali nierdzewnej		
35	KNR 2-02 1209-0100		Balustrady z pochwytem stalowym nierdzewne - na schodach	m	54,900
			balustrada ze stali nierdzewnej pochwyty: 4,0		4,00000
			bieg zewnętrzny: 4,20*2		8,40000
			balustrady schodowe zewnętrzne zgodnie z zestawieniem: 42,50		42,50000
36	KNR 2-02 1209-01		Balustrady z pochwytem stalowym nierdzewne na podjeździe Balustrady tarasowe na podjeździe dla npłn. na słupkach stalowych nierdzewnych śr. 44,5/4,5 mm z dwupoziomowym pochwytem stalowym nierdzewnym Obsadzenie w cokołach murków oporowych w przygotowanych gniazdach głębokości 15 cm balustrad na słupkach stalowych nierdzewnych z rur śr. 44,5/4,5 w rozstawie osiowym co 180 i 130 cm, z przyspawanymi dwupoziomowymi poręczami z rur śr. 44,5/4,5 mm na wysokości 75 i 90 cm od płaszczyzny ruchu . Prześwit między poręczami po obu stronach toru ruchu powinien wynosić 105 do 110 cm. Końcówki balustrad połączone łukiem o promieniu 75 mm wysunięte min. 30 cm poza koniec pochylni i biegu schodów.	m	19,800
			dostawa i montaż balustrada ze stali nierdzewnej po prawej: 9,90		9,90000
			dostawa i montaż balustrada ze stali nierdzewnej po lewej: 9,90		9,90000
7.			PODJAZD DLA NPŁN., OKŁADZINY Z POLBRUKU PŁUKANEGO GRANITOWEGO [CPV:34953000-2: Rampy wejściowe]		
37	KNR 2-31 0105-0100		Warstwy podsypkowe z piasku o grubości 3cm, po zagęszczeniu ręcznym	m2	32,988
			na podjeździe dla niepełnosprawnych wzdłuż osi E:		
			podjazd: 9,45*1,20		11,34000
			wejście główne: 3,07*1,65		5,06550
			schody terenowe przy podjeździe: 1,65*6*(0,15+0,35)		4,95000
			schody zewnętrzne w osi 8:		
			wejście do magazynu -1.11 stopnie: 4*(0,14+0,35)*1,65		3,23400
			podest: 1,65*1,55		2,55750
			wejście do pom-1.08 -witrolap: 4*(0,16+0,30)*1,65		3,03600
			podest: 1,70*1,65		2,80500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
38	KNR 2-31 0105-0200		Warstwy podsypkowe z piasku; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej	m2	32,988
			na podjeździe dla niepełnosprawnych wzdłuż osi E:		
			podjazd: 9,45*1,20		11,34000
			wejście główne: 3,07*1,65		5,06550
			schody terenowe przy podjeździe: 1,65*6*(0,15+0,35)		4,95000
			schody zewnętrzne wzdłuż osi 8:		
			wejście do magazynu -1.11 stopnie: 4*(0,14+0,35)*1,65		3,23400
			podest: 1,65*1,55		2,55750
			wejście do pom-1.08 -witrolap: 4*(0,16+0,30)*1,65		3,03600
			podest: 1,70*1,65		2,80500
39	KNR 2-31 0511-0201		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej Analogia z kostki płukanej granitowej w kolorze szarym o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cem-piaskowej Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cem-piaskowej dostarczonej do miejsca wbudowania. Mechaniczne ubicie rozścielonej podsypki piaskowej ze stopniowym uzupełnieniem w czasie ubijania. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu. Ułożenie kostki brukowej na wyprofilowanej podsypce z przycięciem wg potrzeby. Mechaniczne ubicie nawierzchni. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem. Płaszczyzna ruchu z kostki betonowej grubości 6 cm z wyprofilowanym spadkiem poprzecznym 0,5% od budynku i spadkiem podłużnym nie przekraczającym 6% na pochylniach.	m2	32,988
			kostki polbruk płukany granitowy:		
			na podjeździe dla niepełnosprawnych wzdłuż osi E:		
			podjazd: 9,45*1,20		11,34000
			wejście główne: 3,07*1,65		5,06550
			schody terenowe przy podjeździe: 1,65*6*(0,15+0,35)		4,95000
			schody zewnętrzne w osi 8:		
			wejście do magazynu -1.11 stopnie: 4*(0,14+0,35)*1,65		3,23400
			podest: 1,65*1,55		2,55750
			wejście do pom-1.08 -witrolap: 4*(0,16+0,30)*1,65		3,03600
			podest: 1,70*1,65		2,80500
40	Kalkulacja własna montaż systemowych wycieraczek		montaż systemowych wycieraczek	m2	12,420

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			wycieraczka przed wejściem do po.-1.11 pom -1.08 pom -1.03: 1,80*2,30 *3		12,42000
8.			KONSTRUKCJA ZADASZENIA PODJAZDU -POKRYCIE SZKLEM		
8.1.		SST.B-0 3	konstrukcje stalowe [CPV:45223110-0:Instalowanie konstrukcji metalowych]		
41	KNR 2-05 0208-0500	SST.B-0 3	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon. O masie elementu do 250 kg -Słupki konstrukcji zadaszeniaryury RK 80x80x4	1 t	0,094
			konstrukcja stalowa zadaszenia słupy S-1S-2 zgodnie z zestaw. rys K 28: 0,09373		0,09373
42	Kalkulacja własna	SST.B-0 3	Koszt zakupu konstrukcji stalowej -Rury RK 80x80x4	1 t	0,094
			konstrukcja stalowa słupy -Rury RK 80x80x4 rys 28K: 0,09373		0,09373
43	KNR 2-05 0208-0200	SST.B-0 3	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10kg - montaż rygli 80x80x5 R-1	t	0,054
			montaż ryglei rys. K 29:		
			zgodnie z zestawieniem: 0,05369		0,05369
44	Kalkulacja własna	SST.B-0 3	Koszt zakupu konstrukcji stalowej: montaż rygli 80x80x5 R-1	t	0,054
			montaż rygli 80x80x5 zgodnie z Rys. K 29: 0,05369		0,05369
45	KNR 2-05 0208-0200	SST.B-0 3	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10kg - montaż rygli 80x80x5 R-2	t	0,050
			montaż ryglei rys. K 30 R-2:		
			zgodnie z zestawieniem: 0,05047		0,05047
46	Kalkulacja własna	SST.B-0 3	Koszt zakupu konstrukcji stalowej: montaż rygli 80x80x5 R-2	t	0,050
			montaż rygli 80x80x5 zgodnie z Rys. K 30: 0,05047		0,05047
47	KNR 2-05 0208-0200	SST.B-0 3	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10kg - montaż rygli 80x80x5 -R3	t	0,060
			montaż ryglei rys. K 31 R-3:		
			zgodnie z zestawieniem: 0,0596		0,05960
48	Kalkulacja własna	SST.B-0 3	Koszt zakupu konstrukcji stalowej: montaż rygli 80x80x5 R-3	t	0,060
			montaż rygli 80x80x5 zgodnie z Rys. K 31 R-3: 0,0596		0,05960
49	KNR 2-05 0208-0200	SST.B-0 3	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10kg - montaż rygli 60x60x4 R-4	t	0,241
			montaż ryglei rys. K 32 R-4:		
			zgodnie z zestawieniem: 0,24086		0,24086
50	Kalkulacja własna	SST.B-0 3	Koszt zakupu konstrukcji stalowej: montaż rygli 60x60x4 R-4	t	0,241
			montaż rygli 60x60x4 zgodnie z Rys. K 32 R-4: 0,24056		0,24056

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8.2.			<a href="#">zadaszenie szkłem</a>		
51	Kalkulacja własna zadaszenie ze szkła		Zadaszenia systemowe- daszki zadaszenia poliwęglanem pełnym płaskie na uchwytych.opartych na konstrukcji stalowej +okucia, uchwyty ze stali nierdzewnej, -zadaszenie poliwęglanem , z wykonaniem obróbki styk ze ściana .	m2	27,437
			zadaszenie nad podjazdem i wejściem do szkoły: (1,65+0,30)*(0,15+1,75+3,07+9,10)		27,43650
52	NNR 6 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	4,872
			styk z budynkiem: (1,75+3,07+9,10)*0,35		4,87200
9.			<a href="#">ROBOTY ZWIĄZANE Z SZYBEM WINDOWYM -PIWNICE</a>		
9.1.		SST.B-0 1	<a href="#">roboty rozbiorowe wewnętrzne</a> <a href="#">[CPV:45111300-1:Roboty rozbiorowe]</a>		
53	KNR 4-01 0811-07	SST.B-0 1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	10,750
			4,30*2,50		10,75000
54	KNR 4-01 0804-07	SST.B-0 1	Zerwanie posadzki cementowej	m2	10,750
			4,30*2,50		10,75000
55	KNR K-06 0102-05	SST.B-0 1	Rozebranie izolacji ze styropianu	m3	0,860
			4,30*2,50*0,08		0,86000
56	KNR 4-04 0301-0200	SST.B-0 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości do 10cm	m3	1,075
			4,30*2,50*0,10		1,07500
57	KNR 4-01 0106-02	SST.B-0 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach	m3	3,225
			4,30*2,50*0,30		3,22500
58	KNR 4-01 0349-0200	SST.B-0 1	Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,701
			ściana zewnętrzna drzwi wejściowe do budynku pod oknem: 1,50*2,10*0,54		1,70100
59	KNR 4-01 0348-03	SST.B-0 1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	13,500
			ściana przed szymbem: 4,50*3,0		13,50000
60	KNR 4-01 0349-02	SST.B-0 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,538
			poszerzenie otworu drzwiowego korytarz: 0,65*2,30*0,36		0,53820
61	KNR 4-01 0351-0500	SST.B-0 1	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ	m2	5,900
			2,85* 2,07		5,89950
62	KNR 19-01 0628-09	SST.B-0 1	Rozbiórka izolacji z zasypki stropowej na stropach-rozbiórka zasypki piaskowej	m2	5,900
			2,85* 2,07		5,89950

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
63	kalkulacja własna	SST.B-0 1	Zabezpieczenie konstrukcji ścian przy rozbieranych stropach w budynku	kpl	1,000
			zabezpieczenie stropu nad piwnica kpl: 1		1,00000
64	KNR 4-01 0106-04	SST.B-0 1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	9,796
			strop DZ3: 5,90*0,30		1,77000
			ściany: 13,50*0,12+0,538		2,15800
			wykop: 3,225		3,22500
			styropian: 0,86		0,86000
			gres: 10,75*0,0159		0,17093
			wylewka: 10,75*0,05		0,53750
			beton: 1,075		1,07500
65	KNR 4-01 0108-11	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	9,796
			strop DZ3: 5,90*0,30		1,77000
			ściany: 13,50*0,12+0,538		2,15800
			wykop: 3,225		3,22500
			styropian: 0,86		0,86000
			gres: 10,75*0,0159		0,17093
			wylewka: 10,75*0,05		0,53750
			beton: 1,075		1,07500
66	KNR 4-01 0108-12	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km [Krotność = 19]	m3	9,796
			strop DZ3: 5,90*0,30		1,77000
			ściany: 13,50*0,12+0,538		2,15800
			wykop: 3,225		3,22500
			styropian: 0,86		0,86000
			gres: 10,75*0,0159		0,17093
			wylewka: 10,75*0,05		0,53750
			beton: 1,075		1,07500
67	kalkulacja własna	SST.B-0 1	Utylizacja ziemi i gruzu	t	17,633
			9,796*1.8		17,63280
9.2.		SST.B-0 1	Nadproża i strop [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
68	KNR 4-01 0346-03	SST.B-0 1	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gni azd o	4,000
			4		4,00000
69	KNR 4-01 0336-02	SST.B-0 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie	m	18,200
			c140: (4,15+0,20+0,20)*4		18,20000
70	KNR 13-12 0406-01	SST.B-0 2	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe	m3	0,072
			0.12*0.3*0.25*(2*4)		0,07200
71	KNR 4-01 0313-04	SST.B-0 3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140	m	18,200
			c140: 4,55*4		18,20000
72	KNR 4-01 0704-03	SST.B-0 4	Wypełnienie przestrzeni między murem a nadprożem zaprawą cementową	m2	0,124
			0.2*0.15*4,14		0,12420
73	KNR 13-12 0102-01	SST.B-0 1	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm [Krotność = 3]	szt	6,000
			kotwienie ściany ze sztybem: 6		6,00000
74	KNR 4-01 0203-07	SST.B-0 2	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach	m3	0,248
			0.2*0.25*0.3*4,14*4		0,24840
75	KNR-W 4-01 0326-02	SST.B-0 1	Szpałdowanie belek nadproży	m	0,248
			0.2*0.25*0.3*4,14*4		0,24840
76	KNR 4-01 0703-01	SST.B-0 1	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	0,248
			0.2*0.25*0.3*4,14*4		0,24840
77	KNR 4-01 0201-01	SST.B-0 1	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	8,280
			4,14*1,0*2		8,28000
78	KNKRB 3 0401-06	SST.B-0 1	Przebudowa stropów drewnianych na ogniotrwałe z płyt WPS na dźwigarach stalowych - wykonanie nowych stropów	m2	8,300
			4,15*1,0*2		8,30000
9.3.			<a href="#">zamurowania okien</a>		
79	KNR 4-01 0304-0200		Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,738
			zamurowanie okien: 1,73*0,93*2*0,54		1,73761
9.4.		STT.01	Posadzki remont korytarz od windy do pom kuchni piwnice -1.03 [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9.4.1.		STT.01	Roboty rozbiórkowe		
80	KNR 4-01 0811-07	STT.01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	90,000
			korytarz pom1.17 zprzyległymi: 90,0		90,00000
81	KNR 4-01 0804-07	STT.01	Zerwanie posadzki cementowej	m2	90,000
			90,0		90,00000
82	KNR K-06 0102-05	STT.01	Rozebranie izolacji ze styropianu	m3	7,200
			90,0*0,08		7,20000
83	KNR 4-04 0301-0200	STT.01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości do 10cm	m3	9,000
			90,0*0,10		9,00000
84	KNR 4-01 0106-02	STT.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach	m3	27,000
			90,0*0,30		27,00000
85	KNR 4-01 0108-1100	STT.01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	38,025
			38,025		38,02500
86	KNR 4-01 0108-1200	STT.01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km [Krotność = 19,09]	m3	38,025
			38,025		38,02500
87	kalkulacja własna	STT.01	Utylizacja ziemi i gruzu	t	68,445
			38,025*1.8		68,44500
9.4.2.		SST.02	Wykonanie podłoży i posadzek korytarz piwnice -1.03		
88	KNR 2-02 1101-0700	SST.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	1 m3	9,000
			90,0*0,10		9,00000
89	KNR 2-02W 1101-0700	SST.02	Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w budownictwie przemysłowym. z transportem i układaniem przy zast.pompy do betonu na podłożu grunt.	1 m3	9,000
			korytarz:		
			90,0*0,10		9,00000
90	KNR 2-02 0616-02	SST.02	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho -2 warstwy	m2	90,000
			90,0		90,00000
91	KNR 2-02 0609-0300	SST.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS 200 gr 15cm	m2	90,000
			korytarz:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			90,0		90,00000
92	KNR 2-02 0616-02	SST.02	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - dwie warstwy - analogia izolacja z 1 warstwy folii PCV	m2	90,000
			korytarz: 90,0		90,00000
93	KNR 2-02 1106-02	SST.02	Wylewka betonowa grubości 25mm	m2	90,000
			90,0		90,00000
94	KNR 2-02 1106-03	SST.02	Wylewka betonowa - pogrubienie posadzki o 1cm [Krotność = 2,50]	m2	90,000
			90,0		90,00000
95	KNR 2-02 1106-07	SST.02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	90,000
			90,0		90,00000
96	KNR 2-02 1118-01	SST.02	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	90,000
			90,0		90,00000
97	KNR 2-02 1118-08	SST.02	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą -układanie posadzki z płytek 60X120	m2	90,000
			90,0		90,00000
98	KNR 2-02 1120-01	SST.02	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z przecinaniem płytek	m	9,000
			10% przyjęto: 90,0*0,10		9,00000
99	KNR 2-02 1120-0200	SST.02	Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej	m	9,000
			colkok w korytarzu -1.03: 9,0		9,00000
100	kalkulacja własna	SST.02	Połączenie posadzki z posadzka istniejąca	m	2,310
			2,31		2,31000
9.5.			Ściany		
101	KNR 19-01 0639-05		Oczyszczenie powierzchni murów z pyłu i kurzu	m2	190,680
			ściany korytarza: (23,21*2+4,40*2+1,76*1+2,51*2+2,20*2+2,90*1)*3,0		207,90000
			minus drzwi: -0,90*2,10*6-1,40*2,10*2		-17,22000
102	KNR 19-01 0643-03		Dezynfekowanie preparatem bakterio-, grzybo- i glonobójczym dwukrotne	m2	190,680
			190,68		190,68000
103	KNR 4-01 0716-0100		Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5m2, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych - wapno suchogaszzone	m2	190,680
			ściany korytarza pom -1.03:		
			ściany korytarza: (23,21*2+4,40*2+1,76*1+2,51*2+2,20*2+2,90*1)*3,0		207,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			minus drzwi: -0,90*2,10*6-1,40*2,10*2		-17,22000
9.6.		SST.B-0 5	Gładzie i malowanie ścian korytarz piwnice		
104	KNR 2-02 0815-0300	SST.B-0 5	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	190,680
			ściany korytarza po,- 1.03:		
			ściany korytarza: (23,21*2+4,40*2+1,76*1+2,51*2+2,20*2+2,90*1)*3,0		207,90000
			minus drzwi: -0,90*2,10*6-1,40*2,10*2		-17,22000
105	KNR 2-02 0815-0600	SST.B-0 5	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	90,000
			tynki sufitów: 90,0		90,00000
106	KNR 2-02 1505-0500	SST.B-0 5	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem - analogia farba lateksowa	1 m2	190,680
			ściany:		
			ściany korytarza po,1.17:		
			ściany korytarza: (23,21*2+4,40*2+1,76*1+2,51*2+2,20*2+2,90*1)*3,0		207,90000
			minus drzwi: -0,90*2,10*6-1,40*2,10*2		-17,22000
9.7.		SST.B-1 0	Sufity w korytarzu i komunikacji [CPV:45421146-9:Instalowanie sufitów podwieszanych]		
107	KNR 2-02W 2702-01	SST.B-1 0	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufity podwieszone z zastosowaniem profili poprzecznych - płyty niekapiące wodoodporne np Armstrongodporne na wilgoć	m2	113,730
			sufity podwieszane w pom korytarza pom -1.03 I -1,02: 90,0		90,00000
			Sufit podwieszony w pom -1,04: 14,53		14,53000
			sufit podwieszony w pom -1.1: 9,20		9,20000
10.			Parter roboty przy szybie windowym		
10.1.		SST.B-0 1	Roboty rozbiórkowe		
108	KNR 4-01 0811-07	SST.B-0 1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	38,239
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: (4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)		38,23920
109	KNR 4-01 0804-07	SST.B-0 1	Zerwanie posadzki cementowej	m2	38,239
			warstwy posadzki:		
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: (4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)		38,23920
110	KNR K-06 0102-05	SST.B-0 1	Rozebranie izolacji ze styropianu	m3	0,513
			warstwy posadzki:		
			powierzchnia w miejscu windy: (0,24+2,45+0,24)*(0,66+1,20+0,33)*0,08		0,51334

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
111	KNR 4-01 0351-0500	SST.B-0 1	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ	m2	5,900
			2,85* 2,07		5,89950
112	KNR 19-01 0628-09	SST.B-0 1	Rozbiórka izolacji z zasypki stropowej na stropach-rozbiórka zasypki piaskowej	m2	5,900
			2,85* 2,07		5,89950
113	kalkulacja własna	SST.B-0 1	Zabezpieczenie konstrukcji ścian przy rozbieranych stropach w budynku	kpl	1,000
			zabezpieczenie stropu nad parterem kpl: 1		1,00000
114	KNR 4-01 0348-03	SST.B-0 1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	10,320
			rozebranie ściany przed winda: (2,35+0,30)*3,20		8,48000
			wykucie otworu w prostopadłej: 0,80*2,30		1,84000
115	KNR 4-01 0349-02	SST.B-0 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,432
			wykucie - przesunięcie okna: 0,40*2,0*0,54		0,43200
116	kalkulacja własna	SST.B-0 1	Zabezpieczenie konstrukcji stropu przy rozbieranych części stropu w budynku na otwór szybu windowego	kpl	1,000
			kpl: 1		1,00000
117	KNR 4-01 0106-04	SST.B-0 1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	3,462
			3.462		3,46200
118	KNR 4-01 0108-11	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,462
			3.462		3,46200
119	KNR 4-01 0108-12	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km [Krotność = 19]	m3	6,113
			3.462		3,46200
			5.402*0.12		0,64824
			1.201		1,20100
			40.111*0.02		0,80222
120		SST.B-0 1	Utylizacja ziemi i gruzu	t	11,003
			6.113*1.8		11,00340
10.2.		SST.B-0 2	Nadproża i strop [CPV:45262310-7:Zbrojenie]		
121	KNR 4-01 0346-03	SST.B-0 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gni azd o	8,000
			4*2		8,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
122	KNR 4-01 0336-02	SST.B-0 2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie	m	18,280
			c140:		
			(1,73+0,73+1,61+0,25+0,25)*4		18,28000
123	KNR 13-12 0406-01	SST.B-0 2	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe	m3	0,072
			0.12*0.3*0.25*(2*4)		0,07200
124	KNR 4-01 0313-04	SST.B-0 2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140	m	18,120
			c140: 4.53*4		18,12000
125	KNR 13-12 0102-01	SST.B-0 2	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm [Krotność = 3]	szt	8,000
			4*4		8,00000
126	KNR 4-01 0203-07	SST.B-0 2	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach	m3	0,068
			0.2*0.25*0.3*4,53		0,06795
127	KNR-W 4-01 0326-02	SST.B-0 2	Szpałdowanie belek nadproży	m	17,400
			4,35*4		17,40000
128	KNR 4-01 0703-01	SST.B-0 2	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	2,436
			4,35*4*0,14		2,43600
129	KNR 4-01 0201-01	SST.B-0 2	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	11,745
			4,35*1,50+1,74*3,0		11,74500
130	KNKRB 3 0401-06	SST.B-0 2	Przebudowa stropów drewnianych na ogniotrwałe z płyt WPS na dźwigarach stalowych - wykonanie nowych stropów	m2	8,300
			4,15*1,0*2		8,30000
10.3.		SST.B-0 4	Ściany [CPV:45262500-6:Roboty murarskie i murowe]		
131	KNR 2-02 0120-02	SST.B-0 4	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	7,230
			ścianka pom1.02: 2,41*3,0		7,23000
132	KNKRB 2 0101-10	SST.B-0 4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,200
			1.2		1,20000
133	KNR 4-01 0304-0200	SST.B-0 4	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,376
			zamurowanie okien: (1,50*2,0+0,70*2,0)*0,54		2,37600
10.4.			Roboty wykończeniowe		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10.4.1			Posadzki		
134	KNR 2-02 0609-03	SST.B-1 3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianu gr 5 cm	m2	38,239
			posadzka przed windą i pom 1,02:		
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: $(4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)$		38,23920
135	KNR 2-02 0607-01	SST.B-0 12	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	38,239
			posadzka przed windą i pom 1,02:		
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: $(4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)$		38,23920
136	KNR 2-02 1106-02	SST.B-0 7	Wylewka betonowa grubości 25mm	m2	38,239
			posadzka przed windą i pom 1,02:		
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: $(4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)$		38,23920
137	KNR 2-02 1106-03	SST.B-0 7	Wylewka betonowa - pogrubienie posadzki o 1cm [Krotność = 2,50]	m2	38,239
			posadzka przed windą i pom 1,02:		
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: $(4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)$		38,23920
138	KNR 2-02 1106-07	SST.B-0 7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	38,239
			posadzka przed windą i pom 1,02:		
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: $(4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)$		38,23920
139	KNR 2-02 1118-01	SST.B-0 7	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	38,239
			posadzka przed windą i pom 1,02:		
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: $(4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)$		38,23920
140	KNR 2-02 1118-08	SST.B-0 7	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	38,239
			posadzka przed windą i pom 1,02:		
			powierzchnia w miejscu windy i rozbiórek w pom obok: $(4,46+0,12+4,46)*(1,70+0,12+2,41)$		38,23920
141	KNR 2-02 1120-01	SST.B-0 7	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z przecinaniem płytek	m	29,800
			cokolik: $(0,64+0,64+4,46+0,12+4,46+4,46*2+2,54*2)$		24,32000
			$(1,54+0,33+0,66+2,45+0,25+0,25)$		5,48000
142	KNR 2-02 1120-02	SST.B-0 7	Cokoliki o wysokości 6cm z płytek gresowych o wymiarach 60x60cm z przecinaniem płytek	m	29,800
			cokolik przed windą w korytarzu i pom. 1.02:		
			cokolik: $(0,64+0,64+4,46+0,12+4,46+4,46*2+2,54*2)$		24,32000
			$(1,54+0,33+0,66+2,45+0,25+0,25)$		5,48000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
143	kalkulacja własna	SST.B-07	Połączenie posadzki z posadzka istniejąca	m	3,580
			1,79+1,79		3,58000
10.4.2		SST.B05	Ściany		
144	KNR 4-01 0716-0100	SST.B05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5m2, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych - wapno suchogaszzone	m2	28,144
			ściany:		
			po.1.02: 2,41*2*3,20		15,42400
			ściana przy windzie: (0,33+1,20+0,66)*3,0+(2,45+0,24*2)*3,0		15,36000
			minus otwór: -1,20*2,20		-2,64000
145	KNR 2-02 0815-0300	SST.B05	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	28,144
			ściany:		
			po.1.02: 2,41*2*3,20		15,42400
			ściana przy windzie: (0,33+1,20+0,66)*3,0+(2,45+0,24*2)*3,0		15,36000
			minus otwór: -1,20*2,20		-2,64000
146	KNR 2-02 1505-0500	SST.B06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem - analogia farba lateksowa	1 m2	28,144
			ściany:		
			po.1.02: 2,41*2*3,20		15,42400
			ściana przy windzie: (0,33+1,20+0,66)*3,0+(2,45+0,24*2)*3,0		15,36000
			minus otwór: -1,20*2,20		-2,64000
10.4.3		SST.B-05	Sufity [CPV:45421146-9:Instalowanie sufitów podwieszanych]		
147	KNR 2-02 0806-02	SST.B-05	Tynki zwykłe kategorii IV stropów wykonywane ręcznie	m2	11,254
			2,30*1,64+4,30*1,74		11,25400
148	KNR 2-02 0815-0600	SST.B-05	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	11,254
			tynki sufitów przy szybie windowym: 2,30*1,64+4,30*1,74		11,25400
149	KNR 2-02 1505-01	SST.B-06	Dwukrotne malowanie farbami (akrylowymi lub lateksowymi) wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	11,254
			tynki sufitów przy szybie windowym: 2,30*1,64+4,30*1,74		11,25400
10.5.			Piętro		
10.5.1		SST.B-01	Roboty rozbiórkowe [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
150	KNR 4-01 0349-02	SST.B-0 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,365
			rozebranie ściany działowej gr 12cm: (0,24+2,45+0,24+1,04+0,33+1.20+0,66)*3,20*0,12		2,36544
151	kalkulacja własna	SST.B-0 1	Zabezpieczenie konstrukcji stropu DZ3 przy rozbieranym odcinku pod windę w budynku	kpl	1,000
			zabezpieczenie stropów podstemplowanie kpl: 1		1,00000
152	KNR 4-01 0351-0500	SST.B-0 1	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ	m2	6,698
			strop nad I piętrm: 2,85* 2,35		6,69750
153	KNR 19-01 0628-09	SST.B-0 1	Rozbiórka izolacji z zasypki stropowej na stropach-rozbiórka zasypki piaskowej	m2	6,698
			2,85* 2,35		6,69750
154	KNR 4-01 0106-04	SST.B-0 1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	4,812
			ściana: 2,803		2,80300
			strop z wypełnieniem: 6,698*0,30		2,00940
155	KNR 4-01 0108-11	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	4,812
			4,812		4,81200
156	KNR 4-01 0108-12	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km [Krotność = 19]	m3	4,812
			4,812		4,81200
157	kalkulacja własna utyliczacja gruzu	SST.B-0 1	Utylizacja ziemi i gruzu	t	8,662
			4,812*1.8		8,66160
10.5.2		SST.B04	Nadproża i strop		
158	KNR 4-01 0346-03	SST.B04	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gni azd o	8,000
			4*2		8,00000
159	KNR 4-01 0336-02	SST.B04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie	m	17,200
			c140: 4,30*4		17,20000
160	KNR 13-12 0406-01	SST.B04	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe	m3	0,072
			0.12*0.3*0.25*(2*4)		0,07200
161	KNR 4-01 0313-04	SST.B04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140	m	17,200
			c140: 4,30*4		17,20000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
162	KNR 4-01 0704-03	SST.B04	Wypełnienie przestrzeni między murem a nadprożem zaprawą cementową	m2	0,516
			0.2*0.15*4,30*4		0,51600
163	KNR 13-12 0102-01	SST.B04	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm [Krotność = 3]	szt	8,000
			4*2		8,00000
164	KNR 4-01 0203-07	SST.B02	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach	m3	0,258
			0.2*0.25*0.3*4,30*4		0,25800
165	KNR-W 4-01 0326-02	SST.B04	Szpałdowanie belek nadproży	m	0,258
			0.2*0.25*0.3*4,30*4		0,25800
166	KNR 4-01 0703-01	SST.B04	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	27,520
			4,30*4*(0.6+0.5+0.5)		27,52000
167	KNR 4-01 0201-01	SST.B04	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	7,100
			4,30*1.00+2,80*1,0		7,10000
168	KNKRB 3 0401-06	SST.B04	Przebudowa stropów drewnianych na ogniotrwałe z płyt WPS na dźwigarach stalowych - wykonanie nowych stropów	m2	7,211
			2,85*2,53		7,21050
10.5.3			Ściany		
169	KNR 4-01 0304-0200		Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,240
			zamurowanie okien: (1,50*2,0*2)*0,54		3,24000
10.5.4			Roboty wykończeniowe		
10.5.4 .1.		SST.B-0 7	Posadzki		
170	KNR 2-02 0609-03	SST.B-1 3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianu gr 8 cm	m2	13,260
			zgodnie z zestawieniem pom.2.01 rys A/30/102: 13,26		13,26000
171	KNR 2-02 0607-01	SST.B-1 2	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	13,260
			zgodnie z zestawieniem pom.2.01 rys A/30/102: 13,26		13,26000
172	KNR 2-02 1106-02	SST.B-0 2	Wylewka betonowa grubości 25mm	m2	13,260
			zgodnie z zestawieniem pom.2.01 rys A/30/102: 13,26		13,26000
173	KNR 2-02 1106-03	SST.B-0 2	Wylewka betonowa - pogrubienie posadzki o 1cm [Krotność = 2,50]	m2	13,260
			zgodnie z zestawieniem pom.2.01 rys A/30/102: 13,26		13,26000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
174	KNR 2-02 1106-07	SST.B-0 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	13,260
			zgodnie z zestawieniem pom.2.01 rys A/30/102: 13,26		13,26000
175	KNR 2-02 1118-01	SST.B-0 7	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	13,260
			zgodnie z zestawieniem pom.2.01 rys A/30/102: 13,26		13,26000
176	KNR 2-02 1118-08	SST.B-0 7	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	13,260
			zgodnie z zestawieniem pom.2.01 rys A/30/102: 13,26		13,26000
177	KNR 2-02 1120-01	SST.B-0 7	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z przecinaniem płytek	m	13,260
			zgodnie z zestawieniem pom.2.01 rys A/30/102: 13,26		13,26000
178	KNR 2-02 1120-02	SST.B-0 7	Cokoliki o wysokości 6cm z płytek gresowych o wymiarach 60x60cm z przecinaniem płytek	m	12,000
			4,30+1,90+1,90+2,30+1,60		12,00000
179	kalkulacja własna	SST.B-0 7	Połączenie posadzki z posadzka istniejąca	m	8,110
			1.92+2,10+0,66+1,20+0,33+1,90		8,11000
10.5.4 .2.		SST.B-0 5	Ściany		
180	KNR 4-01 0716-0100	SST.B-0 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5m2, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych - wapno suchogaszone	m2	12,720
			ściany l p.:		
			ściana przy windzie: $(0,33+1,20+0,66)*3,0+(2,45+0,24*2)*3,0$		15,36000
			minus otwór: $-1,20*2,20$		-2,64000
181	KNR 2-02 0815-0300	SST.B-0 5	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	12,720
			ściany l p.:		
			ściana przy windzie: $(0,33+1,20+0,66)*3,0+(2,45+0,24*2)*3,0$		15,36000
			minus otwór: $-1,20*2,20$		-2,64000
182	KNR 2-02 1505-0500	SST.B-0 6	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem - analogia farba lateksowa	1 m2	12,720
			ściany l p.:		
			ściana przy windzie: $(0,33+1,20+0,66)*3,0+(2,45+0,24*2)*3,0$		15,36000
			minus otwór: $-1,20*2,20$		-2,64000
10.5.4 .3.		SST.B-0 5	Sufity		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
183	KNR 2-02 0806-02	SST.B-0 5	Tynki zwykłe kategorii IV stropów wykonywane ręcznie	m2	13,260
			13,26		13,26000
184	KNR 2-02 0815-05	SST.B-0 5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	13,260
			13,26		13,26000
185	KNR 2-02 1505-01	SST.B-0 5	Dwukrotne malowanie farbami (akrylowymi lub lateksowymi) wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	13,260
			13,26		13,26000
11.			<b>SZYB WINDOWY</b> [CPV:45313100-5:Instalowanie wind]		
11.1.		SST.B-0 2	<b>podszycie żelbetowe</b>		
186	KNR 4-01 0203-01	SST.B-0 2	Podkład betonowy pod płytę fundamentową	m3	0,618
			pod fundament szybu: 2,93*2,11*0.10		0,61823
187	KNR 4-01 0203-04	SST.B-0 2	Wykonanie płyty fundamentowej beton C20/25(W8)	m3	1,546
			pod fundament szybu: 2,93*2,11*0.25		1,54558
188	KNR 2-02 0239-0400	SST.B-0 2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o przekroju prostokątnym, wysokości do 3m i grubości do 25cm	m3	3,016
			podszycie żelbetowe o wysokości 1,30cm rys 35 K: 1,30*(2,11*2+2,53*2)*0,25		3,01600
189	KNR 2-02 0290-0201	SST.B-0 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-12mm- zbrojenie podszycie	1 t	0,324
			zbrojenia podszycia płyta i ściany rys 35:		
			0,32401		0,32401
11.2.		SST.B-0 4	<b>ściany murowane z cegły kl 200 wieńce</b>		
190	KNR 2-02 0114-0500	SST.B-0 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1c, na zaprawie cementowej	m2	73,251
			ściany z cegły o wysokości 9,50m rys 34 K: 9,50*(2,11*2+2,45*2)		86,64000
			minus otwory drzwiowe: -2,26*1,20*2		-5,42400
			minus wieńce okalające: -0,25*(2,11*2+2,45*2)*3		-6,84000
			minus nadproża nad drzwiami: -0,25*2,25*2		-1,12500
191	KNR 2-02 0126-0200	SST.B-0 4	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otw ór	2,000
			2		2,00000
192	KNR 2-02W 0212-12	SST.B-0 4	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - Beton C 20/25 (B-25)	m3	1,879
			wieniec żelbetowy na ścianach szybu rys 36:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			wieniec WW-1 L= 2,11 m: 0,56*0,24*2,11		0,28358
			wieniec WW-2 L= 17,80 m: 0,25*0,24*17,80		1,06800
			wieniec WW-3 L= 2,93 m: 0,25*0,24*2,93		0,17580
			wieniec WW-4 L= 5,86 m: 0,25*0,24*5,86		0,35160
193	KNR 2-02 0290-0201	SST.B-0 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8- 12 mm	1 t	0,238
			zbrojenie wieńców rys 36K:		
			0,2381		0,23810
194	KNR 2-02 0262-0102	SST.B-0 4	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 - III wariant wykonania	m3	0,270
			nadproże NW-1 L= 2,25m szt 2 nad drzwiami: 0,25*0,24*2,25*2		0,27000
195	KNR 2-02 0290-0201	SST.B-0 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-12mm-	1 t	0,025
			zbrojenienadproży rys 37K:		
			0,02501		0,02501
196	KNR 4-01 0346-03	SST.B-0 4	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gni azd o	6,000
			2*3		6,00000
197	KNR 13-12 0406-01	SST.B-0 4	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe	m3	0,022
			0.12*0.3*0.1*3*2		0,02160
198	KNR 2-02 0801-0100	SST.B-0 4	Tynki zwykłe II kategorii wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	81,216
			tynki na ścianach szybu wewnątrz:		
			ściany z cegły o wysokości 9,50m rys 34 K: 9,50*(2,11*2+2,45*2)		86,64000
			minus otwory drzwiowe: -2,26*1,20*2		-5,42400
199	KNR 2-02 1505-0100	SST.B-0 4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	81,216
			malowanie tynków na ścianach z cegły o wysokości 9,50m rys 34 K: 9,50*(2,11*2+2,45*2)		86,64000
			minus otwory drzwiowe: -2,26*1,20*2		-5,42400
200	NNRNKB 202 2807-05	SST.B-0 4	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	4,092
			posadzka w szybie: 1,67*2,45		4,09150
11.3.			Winda [CPV:45313100-5:Instalowanie wind]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
201	kalulacja własna dostawa i montaż windy z o		Dostawa i montaż windy wraz z odbiorami, UDT	kpl	1,000
			dostawa i montaż dźwigu 1000kg dla 13 osób: 1		1,00000
11.4.			Pozostałe prace		
202	kalkulacja własna wentylacja szybu		Doprowadzenie wentylacji windy ponad dach f 180	kpl	1,000
			wentylacja szybu: 1		1,00000
12.			ROBOTY REMONTOWE ŁAZIENEK Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
12.1.		SST.B-0 1	Roboty rozbiórkowe w pom łazienek		
203	KNR 13-23 0105-04	SST.B-0 1	Wykucie ościeżnic okiennych i drzwiowych	szt.	2,000
			drzwi w pomieszczeniach istn: 2		2,00000
204	KNR 4-04 1006-02 p.z.	SST.B-0 1	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	2,000
			drzwi do pom.: 2		2,00000
205	KNR 4-01 0349-0200	SST.B-0 1	Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,216
			ściana pom 1.12:		
			Ściana kominowa: 1,57*0,98*2,74		4,21576
206	KNR 4-01 0348-0300	SST.B-0 1	Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	14,818
			wys kondygnacji h=2,74m:		
			rozebranie ścianki w pom z drzwiami: (2,15+2,36+2,65)*2,74- 0,80*2,0*3		14,81840
207	KNR 4-01 0701-0600	SST.B-0 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach- skucie glazury	m2	38,104
			wys kondygnacji h=2,74:		
			odbicie tynków na pozostałych ścianach: (2,15*2+2,62*2+2,36*2+1,17*2)*2,74		45,48400
			minus okna: -1,40*0,90*3		-3,78000
			minus drzwi: -0,90*2,0*2		-3,60000
208	KNR 4-01 0108-1100	SST.B-0 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	6,756
			rozbiórki ze ściany: 14,818*0,12		1,77816
			gruz z glazury tynku ze ścian zewnętrznych: 38,104*0,02		0,76208
			ściana kominowa: 4,216		4,21600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
209	KNR 4-01 0108-1200	SST.B-0 1	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km [Krotność = 17]	m3	6,756
			6,756		6,75600
12.2.		SST.B-0 1	Rozbiórka posadzki pogłębienie		
210	KNR 4-01 0811-0700	SST.B-0 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	22,400
			5,84+8,77+5,63+2,16		22,40000
211	KNR 4-01 0212-0100	SST.B-0 1	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm	m3	3,360
			22,40*0,15		3,36000
212	KNR 4-01 0106-0100	SST.B-0 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuconiem na odległość do 3m	m3	3,175
			pogłębienie warstw posadzkowych:		
			(0,35+1,02)*2,36*0,57+(1.18*1,98)*0,57		3,17467
213	KNR 4-01 0108-0600	SST.B-0 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	m3	3,175
			wykop: 3,175		3,17500
214	KNR 4-01 0108-0800	SST.B-0 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km wywóz na odl.łącznie 10 km [Krotność = 9]	m3	3,175
			wywóz ziemi: 3,175		3,17500
215	KNR 4-01 0108-1100	SST.B-0 1	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	5,912
			gruz betonowy: 4,36		4,36000
			ściany: 5,852*0,12		0,70224
			posadzki: 17,0*0,05		0,85000
216	KNR 4-01 0108-1200	SST.B-0 1	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km [Krotność = 9]	m3	5,920
			5,92		5,92000
217	KNR 4-01 0108-1700	SST.B-0 1	Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,700
			2,70		2,70000
218	KNR 4-01 0108-2000	SST.B-0 1	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji; dodatek za każdy następny 1km [Krotność = 9]	m3	2,700
			2,70		2,70000
12.3.		SST.B-0 1	Roboty ziemne podbicie fundamentów pod ławy łazienki [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
219	KNNR 1 0310-0200	SST-B-0 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykop o głębokości do 1,5m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	100 m3	0,353
			wykopy pod stopy z korekta: $1,75 \cdot (1,20 \cdot 1,50) \cdot 8 \cdot 1,40$		35,28000
220	KNNR 1 0313-0400	SST-B-0 1	Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie ażurowe wykopów w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	100 m2	0,468
			wzdłuż stóp ze współcz. 1,5 strona zewnętrzna: $1,50 \cdot 8 \cdot 1,50 + 1,20 \cdot 2 \cdot 8 \cdot 1,50$		46,80000
221	KNNR 1 0320-0200	SST-B-0 1	Ręczne zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich, przy wysokości zasypania do 4,0m, wraz z dostarczeniem ziemi. Zasypanie wnek za ścianami budowli, zagęszczenie ręczne gruntu kat. III	100 m3	0,281
			objętość wykopów: $1,75 \cdot (1,20 \cdot 1,50) \cdot 8 \cdot 1,40$		35,28000
			minus objętość betonowych stop: $-1,20 \cdot 1,50 \cdot 0,50 \cdot 8$		-7,20000
222	KNR 2-01 0236-0100	SST-B-0 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi	m3	1119,300
			zgodnie z bilansem mas ziemnych: 1119,30		1119,30000
12.4.		SST.B-0 7	Posadzki łazienki dla npłn.		
223	KNR 2-02 1101-0700	SST.B-0 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	1 m3	2,550
			17,0*0,15		2,55000
224	KNR 2-02W 1101-0700	SST.B-0 7	Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w budownictwie przemysłowym. z transportem i układaniem przy zast.pompy do betonu na podłożu grunt.	1 m3	1,700
			17,0*0,10		1,70000
			pom.łaz.:		
225	KNR 2-02 0616-02	SST.B-1 2	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho -2 warstwy	m2	17,000
			pom łaz: 17,0		17,00000
226	KNR 2-02 0609-0300	SST.B-1 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian EPS 200 gr 15cm	m2	17,000
			budynek łaz: 17,0		17,00000
227	KNR 2-02 0616-02	SST.B-1 2	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - dwie warstwy - analogia izolacja z 1 warstwy folii PCV	m2	17,000
			17,0		17,00000
			pom łaz.:		
228	NNR 6 1125-0100	SST.B-0 7	Podkłady betonowe grubości 8cm wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	17,000
			pomieszczenia łaz: 17,0		17,00000
229	KNR 2-02 1106-0700	SST.B-0 7	Dopłata za zbrojenie posadzek cementowych siatką stalową	m2	17,000
			17,0		17,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
230	NNRNKB 202 2807-05	SST.B-0 7	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	17,000
			pomieszczenia łaz: 17,0		17,00000
12.5.		SST.B-0 6	gładzie i malowanie		
231	KNR 2-02 0815-0200	SST.B-0 6	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	110,000
			110,0		110,00000
232	KNR 2-02W 2702-01	SST.B-1 0	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufity podwieszone z zastosowaniem profili poprzecznych - płyty niekapiące wodoodporne np Armstrong odporne na wilgoć	m2	30,000
			sufity podwieszane w pom łazienek i korytarzu: 30,0		30,00000
233	KNR 2-02 1505-03	SST.B-0 6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem farbą lateksową zmywalną	m2	55,000
			Ściany: 110,0*0,50		55,00000
12.6.		SST.B-0 9	Budowa ,okładziny i malowanie ścian łazienek		
234	KNR-W 2-02 2003-03	SST.B-0 9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01	m2	20,617
			ścianki łazienek: 3,78*3,20+2,88*3,20+1,0*3,20		24,51200
			minus otwory drzwiowe: -1,0*2,05*1-0,90*2,05*1		-3,89500
235	KNR 2-02 0121-0300	SST.B-0 4	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 12cm	m2	16,920
			ścianki działowe w pom sanitarnych WC męskie gr 12cm z bl.gazobetonowych: 3,78*3,20+2,02*3,20		18,56000
			-0,80*2,05		-1,64000
236	KNR 2-02W 0840-0500	SST.B-0 8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 20 x 25 cm	1 m2	74,814
			Łazienka np: (2,88+3,66)*2*2,10+2,37*4,10*2,10		47,87370
			minus otwory: -2,00*1,0*1		-2,00000
			WC: 2,02*4*2,10+3,66*2*2,10		32,34000
			minus otwory: -0,80*2,00*1-0,90*2,0*1		-3,40000
237	Kalkulacja własna dostawa i wklejenie lustra	SST.B-0 9	dostawa i wklejenie lustra		2,641
			powierzchnia lusterek nad umywalkami: 1,42*(2,10-1,17)*2		2,64120
238	KNR-W 2-02 2011-02	SST.B-0 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	51,195
			gładzie WC ponad glazurą: 2,0*5*(3,20-2,10) +3,66*2*(3,66-2,10)		22,41920
			wc np: ((2,88+3,66)*2*(3,20-2,10))*2		28,77600



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
239	KNR-W 2-02 1510-01	SST.B-0 6	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania jw: 51,195	m2	51,195 51,19500
240	Kalkulacja własna rury kwadratowe - szlongi	SST.B-0 9	dostawa i montaż rur kwadratowych 14 x 14 cm -szlonki o dł .3,50m i 2,50m wentylacja z pom.sanitarnych połączenie z kominami wentylacyjnymi: 3,50+2,50+4,20	m	10,200 10,20000
241	KNR 2-02 2003-06	SST.B-0 9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 100-01 - obudowa szlongów wentylacyjnych . szlongi 14x14 o dł 3,50 i 2,50m: 0,14*4*( 3,50+2,50+4,20)	m2	5,712 5,71200
242	Kalkulacja własna dostawa lustra uchylnego	SST.B-0 8	dostawa lustra uchylnego s-na analiza indywidualna Dostawa i montaż lustra przystosowanego dla osób niepełnosprawnych szt: 3	szt	3,000 3,00000
12.7.			Wyposażenie łazienek		
243	KNNR 5 1101-0400		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2kg; 2 mocowania Dostawa i montaż uchwytów przystosowanych dla osób niepełnosprawnych - uchwyty ruchome wykonane ze stali nierdzewnej 2*2	szt	4,000 4,00000
244	KNNR 5 1101-0400		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2kg; 2 mocowania Dostawa i montaż uchwytów przystosowanych dla osób niepełnosprawnych - uchwyty stałe wykonane ze stali nierdzewnej 2*2	szt	4,000 4,00000
245	KNr AL-1 0106-0500		Montaż, podłączenie sygnalizatora optycznego/akustycznego - system przyzywowy Montaż, podłączenie sygnalizatora optycznego/akustycznego - system przyzywowy: łaz. npłn.: 1+1	szt	2,000 2,00000
246	KNR 5-08 0218-0200		Przewód kabelk.w powł.poliwin.układany w instal.wiązkowej w osłonie z rur winid.mocow.na got.uchwyty.. Rura winidurowa o średnicy do 37 mm analogia okablowanie 40	m	40,000 40,00000
12.8.			Oznakowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych		
247	Identyfikacja graficzna ,wspomagane osób ni		Identyfikacja graficzna ,wspomaganie osób niepełnosprawnych w zakresie słuchu wzroku i poruszania się Identyfikacja graficzna ,wspomaganie osób niepełnosprawnych w zakresie słuchu wzroku i ruchu: 1 kpl:	kpl	1,000 1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13.			ROBOTY REMONTOWE, „ZIEMNE PODBICIE FUNDAMENTÓW W OSI 8 I OSI 9		
13.1.		SST.B-0 2	podbicie ław		
248	KNR 2-31 0511-0300	SST.B-0 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej- analogia reozebranie kostki polbruk z ułożeniem na podkładach	100 m2	0,383
			rozebranie polbruku na szer 2,50m: 15,32*2,50		38,30000
249	KNNR 1 0310-0200	SST.B-0 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykop o głębokości do 1,5m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	100 m3	0,355
			wykopy oś 8 pod ławy wg technologii wskazane w PT konstrukcji h-1,22: 9,0*1,22*1,60		17,56800
			wykopy oś 8 i A pod ławy wg technologii wskazane w PT konstrukcji h-0,82: (6,5+6,50)*1,60*0,86		17,88800
250	KNNR 1 0303-0200	SST.B-0 1	Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu kat. III i przewóz na odległość do 10m	m3	20,640
			wykopy ręczne wewnątrz budynku w osi 9:		
			wykopy pod ławy wg technologii wskazane w PT konstrukcji h-0,82: 15,0*1,60*0,86		20,64000
251	KNNR 1 0320-0200	SST.B-0 1	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich, przy wysokości zasypania do 4,0m, wraz z dostarczeniem ziemi. Zasypanie wnęk za ścianami budowli, zagęszczenie ręczne gruntu kat. III	100 m3	0,175
			objętość wykopów: 36,50+20,64		57,14000
			minus objętość betonowych ław i podbić z bloczków betonowych: -22,72-16,903		-39,62300
252	KNR 2-01 0236-0100	SST.B-0 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi	m3	17,500
			zgodnie z bilansem jw: 17,50		17,50000
253	KNR 2-02 0202-0400	SST.B-0 2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m	m3	22,720
			łpodbicie ław w osi 8 i w osi 9:		
			ławy w osi 8 i na głębokość 1,20:		
			łpodbicie ław w osi 8 i w osi 9 i osi A na głębokości 0,82m:		
			ławy wg technologii wskazane w PT konstrukcji na głęb. 1,22: 9,0*0,40*1,60*2		11,52000
			ławy wg technologii wskazane w PT konstrukcji na głęb. h-0,82: (5,5+6,5+5,50)*1,60*0,40		11,20000
254	KNR 2-02W 0101-0600	SST.B-0 2	Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	1 m3	16,903
			wymurowanie podbicia na ławach:		
			ściany z bloczków betonowych rys 1K:		
			podmurowanie w osi 8 na głęb. 1,22: 0,64*(1,22-0,40)*9,0		4,72320
			podmurowanie w osi 9 przekrój B-B na głęb. 0,82: 1,0*(0,82-0,40)*9,0		3,78000
			podmurowanie w osi 8 przekrój A-A na głęb. 0,82: 1,0*(0,82-0,40)*6,50		2,73000
			podmurowanie w osi A wg technologii wskazane w PT konstrukcji h-1,22: 1,0*(0,82-0,40)*7,0		2,94000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			podmurowanie w osi 9 wg technologii wskazane w PT konstrukcji h-0,82: 1,0*(0,82-0,40)*6,50		2,73000
255	KNR 4-01W 0202-0301	SST.B-0 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Pręty stalowe żebrowane o # 10-14 mm	kg	0,732
			zbrojenie ław w podbiciu fundamentów rys nr 3 K:		
			PF-1 a i PF-1b 53 szt oraz PF-2 i PF-3: 0,73203		0,73203
13.2.			obniżenie poziomu posadzek pom-1.11 i pom.-1.10		
13.2.1		SST.B-0 1	roboty rozbiorowe posadzek i ścian		
256	KNR 4-01 0804-07	SST.B-0 1	Zerwanie posadzki cementowej	m2	135,118
			pomieszczeniaw osi 8 do 9 od ściany poprzecznej od węzła ciepłengo:		
			zdjęcie posadzki gr 5cm pom -1,07 inwentaryzacja: 8,59*5,88		50,50920
			zdjęcie posadzki gr 5cm pom -1,08 inwentaryzacja: 15,19*5,57		84,60830
257	KNR K-06 0102-05	SST.B-0 1	Rozebranie izolacji ze styropianu	m3	6,756
			pomieszczeniaw osi 8 do 9 od ściany poprzecznej od węzła ciepłengo:		
			zdjęcie izolacji spod posadzki gr 10cm pom -1,07 inwentaryzacja: 8,59*5,88*0,05		2,52546
			zdjęcie izolacji spod posadzki gr 10cm pom -1,08 inwentaryzacja: 15,19*5,57*0,05		4,23042
258	KNR 4-04 0301-0200	SST.B-0 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości do 10cm	m3	10,809
			rozebranie podbudowy gr ok 8cm:		
			pow.jw: 135,118*0,08		10,80944
259	KNR 4-01 0349-0200	SST.B-0 1	Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,466
			rozebranie ściany gr 29cm:		
			5,58*2,76*0,29		4,46623
260	KNR 4-01 0106-02	SST.B-0 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach	m3	73,425
			pogłębienie o 44cm wybranie ziemi spod rozebranej posadzki:		
			(47,93+84,76)*0,44		58,38360
			pogłębien na powierzchni 2/3 do głębokości 0,61m różnica o 17 cm: (132,69*0,17)*0,6668		15,04121
261	KNR 4-01 0108-11	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	102,206
			jw: 102,206		102,20600
262	KNR 4-01 0108-12	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km [Krotność = 19]	m3	102,206
			jw: 102,206		102,20600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
263	kalkulacja własna	SST.B-0 1	Utylizacja ziemi i gruzu	t	183,971
			jw.: 102,206*1.8		183,97080
13.3.		SST.B-0 4	zamurowanie ścian budowa ścian		
264	KNR 4-01 0303-0200	SST.B-0 4	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły	m2	5,012
			uzupełnienie ciągłości murów:		
			zamurowanie otwory ścianki w osi G: 1,40*2,77+0,42*2,70		5,01200
265	KNR 4-01 0349-02	SST.B-0 4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-analogia zmurowanie otworów	m3	17,117
			zamurowanir otworów w osi 9:		
			2,0*1,94*3*0,41		4,77240
			zamurowanie w ścianie poprzecznej: 1,40*1,94*0,29		0,78764
			wykucie otworu w projektowanym korytarzu: 1,45*0,29*2,60		1,09330
			zamurowanie otworu w miejscu hydrantu: 0,95*1,94*0,41		0,75563
			wykucie otworów okiennych w ścianach zewnętrznych: 1,70*1,80*2*0,64		3,91680
			wykucie otworów okiennych: 1,40*1,70*2*0,64		3,04640
			poszerzenie okna: 0,40*1,70*0,64		0,43520
			wykucie drzwi t: 2,10*1,10		2,31000
266	KNR 2-02 0121-0300	SST.B-0 4	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 12cm	m2	77,883
			ścianki działowe w pom -1.11 -1.09 gr 12cm z bl.gazobetonowych:		
			ściana poprzeczna: (1,0+1,02+2,39+1,02+0,15)*2,76		15,40080
			ściana podłużna: (5,79+1,02+1,08)*2,76		21,77640
			(5,42+1,02+0,18)*2,76		18,27120
			ściany wistrolapu: (4,01+0,10+1,62+0,13)*2,76		16,17360
			ściana podłużna korytarza: 6,38*2,74		17,48120
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -1,60*2,40		-3,84000
			-0,90*2,05*4		-7,38000
13.4.		SST.B-0 4	Tynki		
267	KNR 2-02 0126-05	SST.B-0 4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w otworach w ścianach murowanych	m	4,800
			w drzwiach gdzie murowane ścianki gr 12cm: 1,20*4		4,80000
268	KNR 2-02 0126-0200	SST.B-0 4	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otw ór	4,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			otwory na drzwi: 4		4,00000
269	KNR 2-02 0801-0200	SST.B-0 5	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	138,285
			tynki na ścianach działowych w pom -1.11 -1.09 gr 12cm z bl.gazobetonowych:		
			ściana poprzeczna: $((1,0+1,02+2,39+1,02+0,15)*2,76)*2$		30,80160
			ściana podłużna: $((5,79+1,02+1,08)*2,76)*2$		43,55280
			$((5,42+1,02+0,18)*2,76)*2$		36,54240
			ściany wistrolapu: $((4,01+0,10+1,62+0,13)*2,76)*2$		32,34720
			ściana podłużna korytarza tylko ze str. korytarza: 6,38*2,74		17,48120
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -1,60*2,40*2		-7,68000
			-0,90*2,05*4*2		-14,76000
13.5.		SST.B-0 5	Gładzie i malowanie ścian		
270	KNR 202 0815 03	SST.B-0 5	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych-analogia na tynku	m2	138,285
			gładzie na ścianach nowych gr 12 cm:		
			jak tynki na ścianach działowych w pom -1.11 -1.09 gr 12cm z bl.gazobetonowych:		
			ściana poprzeczna: $((1,0+1,02+2,39+1,02+0,15)*2,76)*2$		30,80160
			ściana podłużna: $((5,79+1,02+1,08)*2,76)*2$		43,55280
			$((5,42+1,02+0,18)*2,76)*2$		36,54240
			ściany wistrolapu: $((4,01+0,10+1,62+0,13)*2,76)*2$		32,34720
			ściana podłużna korytarza tylko ze str. korytarza: 6,38*2,74		17,48120
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -1,60*2,40*2		-7,68000
			-0,90*2,05*4*2		-14,76000
271	KNR 2-02 0815-0600	SST.B-0 5	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	97,560
			gładzie na sufitach:		
			w pom po.m - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom.1.41: (41,19+30,15+26,22)		97,56000
			bez pow. pom. - 1.41 i -1.08 systemowy płytki 60x120:		
272	KNR 2-02W 2702-01	SST.B-1 0	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufity podwieszone z zastosowaniem profili poprzecznych - płyty niekapiące wodoodporne np Armstrongodporne na wilgoć	m2	30,530
			sufity podwieszane w pom -1.08 i pom.-1.41:		
			płyty 60x60: 24,78+5,75		30,53000
273	KNR 2-02 1505-0500	SST.B-0 6	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem	m2	138,285

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			malowanie na ścianach nowych gr 12 cm:		
			tylnki na ścianach działowych w pom -1.11 -1.09 gr 12cm z bl.gazobetonowych:		
			ściana poprzeczna: $((1,0+1,02+2,39+1,02+0,15)*2,76)*2$		30,80160
			ściana podłużna: $((5,79+1,02+1,08)*2,76)*2$		43,55280
			$((5,42+1,02+0,18)*2,76)*2$		36,54240
			ściany wistrolapu: $((4,01+0,10+1,62+0,13)*2,76)*2$		32,34720
			ściana podłużna korytarza tylko ze str. korytarza: 6,38*2,74		17,48120
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -1,60*2,40*2		-7,68000
			-0,90*2,05*4*2		-14,76000
274	KNR 2-02 0801-0200		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	160,179
			tylnki na istniejących ścianach:		
			ściany istn. w pom -1.1 pom-1.10 pom-1.41 pom-1.09 pom1.08: $(1,85+6,62+7,61+7,47)*2*2,76+(5,58*4)*2,76$		191,59920
			minus otwory okienne: -1,40*1,70*6- 1,70*1,80*2		-20,40000
			minus drzwi: -1,40*2,35*1-0,90*2,35-0,9*2,05		-7,25000
			minus przerwa-przejście: -2,60*1,45		-3,77000
275	KNR 4-01 0713-0400	SST.B-0 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach niemalowanych lub nie pokrytych tapetą - wapno suchogaszzone	m2	4,990
			przecieranie sufitu:		
			pom o powierzchni w miejscach likwidacji ścian styk z sufitem: 5,58*0,5+2,20*0,5*2		4,99000
276	KNR 2-02 1505-0500	SST.B-0 5	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem	m2	138,285
			malowanie na ścianach nowych gr 12 cm:		
			tylnki na ścianach działowych w pom -1.11 -1.09 gr 12cm z bl.gazobetonowych:		
			ściana poprzeczna: $((1,0+1,02+2,39+1,02+0,15)*2,76)*2$		30,80160
			ściana podłużna: $((5,79+1,02+1,08)*2,76)*2$		43,55280
			$((5,42+1,02+0,18)*2,76)*2$		36,54240
			ściany wistrolapu: $((4,01+0,10+1,62+0,13)*2,76)*2$		32,34720
			ściana podłużna korytarza tylko ze str. korytarza: 6,38*2,74		17,48120
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -1,60*2,40*2		-7,68000
			*: -0,90*2,05*4*2		-14,76000
277	KNR 4-01 1204-0200	SST.B-0 6	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	160,179
			*:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			malowanie istniejących ścian:		
			jak pozycja przecieranie tynków:		
			ściany istn. w pom -1.1 pom1.10 pom-1.41 pom-1.09 pom1.08: (1,85+6,62+7,61+7,47)*2*2,76+(5,58*4)*2,76		191,59920
			minus otwory okienne: -1,40*1,70*6- 1,70*1,80*2		-20,40000
			minus drzwi: -1,40*2,35*1-0,90*2,35-0,9*2,05		-7,25000
			minus przerwa-przejście: -2,60*1,45		-3,77000
278	KNR 4-01 1206-0901	SST.B-0 6	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	97,560
			*:		
			malowanie stropów jak gładzie na sufitach:		
			*:		
			w pom po.m - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41: (41,19+30,15+26,22)		97,56000
			bez pow. pom. - 1.41 i -1.08 systemowy płytki 60x120:		
13.6.		SST.B-0 7	Podłoża pod posadzki po.m - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41 pom -1.08		
279	KNR 2-02 1101-0100	SST.B-0 7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	12,809
			podłoża betonowe w pom po.m - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41:		
			po.m - 1.11- do pom -1.10 pom-1.09 pom 1.41 pom -1.08: (41,19+30,15+26,22+24,78+5,75)*0,10		12,80900
280	KNR 2-02 0616-0100	SST.B-1 2	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa -izolacja z papy termozgrzewalnej	m2	128,090
			izolacja z papy termozgrzewalnej:		
			w pom -1.08 pom - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41: (41,19+30,15+26,22+24,78+5,75)		128,09000
281	KNR 2-02 0609-0300	SST.B-1 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS-200 gr 10cm	m2	128,090
			pow posadzki budynku:		
			izolacja ze styropianu EPS 200:		
			w pom -1.08 pom - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41: (41,19+30,15+26,22+24,78+5,75)		128,09000
282	KNR 2-02 0616-0100	SST.B-1 2	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa - Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm -pozycja zastępcza	m2	128,090
			powierzchnia izolacji z folii:		
			w pom - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41 pom - 1,08: (41,19+30,15+26,22+24,78+5,75)		128,09000
283	NNR 6 1127-0100	SST.B-0 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2.	m2	220,980
			92,89		92,89000
			powierzchni podłogi:		
			w pom po.m - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41: (41,19+30,15+26,22+24,78+5,75)		128,09000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
284	NNR 6 1127-0300	SST.B-0 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2; dodatek za zmianę grubości warstwy o 1cm [Krotność = 3]	m2	128,090
			podłoża gr w 5cm:		
			w pom po.m - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41: (41,19+30,15+26,22+24,78+5,75)		128,09000
285	NNRNKB 202 2807-06	SST.B-0 8	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 posadzki z płytek 60x60 i 60x120	m2	128,090
			posadzki z gresu:		
			pow posadzki budynku:		
			w pom po.m - 1.11 pom. - 1.10 pom. -1.09 pom1.41: (41,19+30,15+26,22+24,78+5,75)		128,09000
			pom. - 1.41 i -1.08 płytki 60x120:		
286	KNR 2-02 1120-0100	SST.B-0 8	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	5,391
			cokoliki posadzki w pom segment kuchni:		
			pom.. - pom.-1.19 -1.20 pom 1.21 1.23 1.23: (2,74*5+(1,74+1,64)*2+1,72*1,84+1,87+0,48+0,38)*0,10		2,63548
			dc: (0,41+0,76+0,41*2+1,18+2,63+1,0+2,38+0,41+1,74+0,41)*0,10		1,17400
			dc pom 1.16 pom .1.17: (0,56+0,96+1,80+1,63+0,75+1,63+0,84+0,12+0,79)*0,10		0,90800
			dc: (0,75+0,41+0,41+0,79+1,22)*0,10		0,35800
			dc od lewej: (0,79+2,10+0,27)*0,10		0,31600
287	KNR 2-02 1118-0100	SST.B-0 8	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	5,391
			cokoliki posadzki w pom segment kuchni:		
			pom.. - pom.-1.19 -1.20 pom 1.21 1.23 1.23: (2,74*5+(1,74+1,64)*2+1,72*1,84+1,87+0,48+0,38)*0,10		2,63548
			dc: (0,41+0,76+0,41*2+1,18+2,63+1,0+2,38+0,41+1,74+0,41)*0,10		1,17400
			dc pom 1.16 pom .1.17: (0,56+0,96+1,80+1,63+0,75+1,63+0,84+0,12+0,79)*0,10		0,90800
			dc: (0,75+0,41+0,41+0,79+1,22)*0,10		0,35800
			dc od lewej: (0,79+2,10+0,27)*0,10		0,31600
288	KNR 2-02 1120-02	SST.B-0 8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m	53,915
			cokoliki pom w kuchni:		
			cokoliki posadzki w pom segment kuchni:		
			pom.. - pom.-1.19 -1.20 pom 1.21 1.23 1.23: 2,74*5+(1,74+1,64)*2+1,72*1,84+1,87+0,48+0,38		26,35480
			dc: 0,41+0,76+0,41*2+1,18+2,63+1,0+2,38+0,41+1,74+0,41		11,74000
			dc pom 1.16 pom .1.17: 0,56+0,96+1,80+1,63+0,75+1,63+0,84+0,12+0,79		9,08000
			dc: 0,75+0,41+0,41+0,79+1,22		3,58000
			dc od lewej: 0,79+2,10+0,27		3,16000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14.			PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KUCHNI I BIEGU SCHODÓW		
14.1.		SST.B-0 1	roboty rozbiorowe ścian		
289	KNR 4-01 0349-0200	SST.B-0 1	Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	7,314
			wykucie otworów drzwiowych w ścianie gr 43 cm w osi H: 1,10*2,10*0,43*3		2,97990
			wykucie ściany pod schodami między osia G i H: (1,80+0,84+0,79+0,75)*2,88*0,36		4,33382
290	KNR 4-01 0348-03	SST.B-0 1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	57,838
			ściana działowe w kuchni równoległe do osi H:		
			*:		
			ściana działowe w kuchni: (2,77+0,12+1,29+0,12+2,24+0,12+1,75)*2,77		23,29570
			ściana przy pom wodonierza: (2,77+0,12+1,29+0,68)*2,77		13,46220
			*:		
			ściany równoległe do osi 11:		
			od osi H do G: (2,71+0,41)*2,77		8,64240
			dalej: (1,74+0,12)*2,77		5,15220
			dalej: (0,84+0,12+1,25+0,12+0,30)*2,77		7,28510
291	KNR 4-01 0303-0200	SST.B-0 1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły	m2	5,012
			uzupełnienie ciągłości murów:		
			zamurowanie otwory ścianki w osi G: 1,40*2,77+0,42*2,70		5,01200
292	KNR 4-01 0349-02	SST.B-0 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-analogia zmurowanie otworów	m3	2,848
			zamurowanie otworów: 1,20*2,10*0,42+ 1,20*2,10*0,41+1,20*2,10*0,30		2,84760
14.2.		SST.B-0 1	roboty rozbiorowe posadzek		
293	KNR 4-01 0804-07	SST.B-0 1	Zerwanie posadzki cementowej	m2	87,890
			pomieszczenia jak na inwentaryzacji: 35,46+7,39+13,13+7,43+7,17+1,95+3,89+2,70+8,77		87,89000
294	KNR K-06 0102-05	SST.B-0 1	Rozebranie izolacji ze styropianu	m3	7,031
			87,89*0,08		7,03120
295	KNR 4-04 0301-0200	SST.B-0 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości do 10cm	m3	8,789
			87,89*0,10		8,78900
296	KNR 4-01 0106-02	SST.B-0 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach	m3	8,780
			połączenie: 87,8*0,10		8,78000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
297	KNR 4-01 0106-04	SST.B-0 1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	
			usuniecie gruzu i ziemi:		
			ściany: 57,838*0,12+7,314*		
			wykop: 8,78*		
			styropian: 7,031*		
			wylewka: 87,89*0,05*		
			beton: 8,789*		
298	KNR 4-01 0108-11	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km	m3	43,249
			jw: 43,249		43,24900
299	KNR 4-01 0108-12	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km [Krotnosc = 19]	m3	43,249
			jw: 43,249		43,24900
300	kalkulacja wlasna	SST.B-0 1	Utylizacja ziemi i gruzu	t	77,848
			jw.: 43,249*1.8		77,84820
14.3.		SST.B-0 1	podbicie fundamentow		
301	KNNR 1 0310-0200	SST.B-0 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejacych fundamentow. Wykop o glębokości do 1,5m na zewnatrz budynku w gruncie kat. III	100 m3	0,286
			wykopy pod scinę z korekta wykonywac odcinkowo po 1,0m:		
			w osi G wys do law 82cm: 4,97*0,82*1,60		6,52064
			w osi G podbicie 1,20 m: 1,20*2,0*1,60		3,84000
			w osi H h= 0,82: 4,97*0,82*1,60		6,52064
			w osi H h=1,20: 1,20*2,0*1,60		3,84000
			w osi 11 h=0,82: 6,0*0,82*1,60		7,87200
302	KNNR 1 0313-0400	SST.B-0 1	Umocnienie scian wykopow,wraz z rozbiorka, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami)w gruntach suchych. Umocnienie azurowe wykopow w gruncie kat. III-IV o szerokości 1,0m i glębokości 3,0m	100 m2	0,127
			wzdłuż lawy ze współcz. 1,5 strona zewnetrzna: 1,2*4,97+1,20*5,60		12,68400
303	KNNR 1 0320-0200	SST.B-0 1	Ręczne zasypianie wnęk za ścianami budowli inżynierskich, przy wysokości zasypiania do4,0m, wraz z dostarczeniem ziemi. Zasypianie wnęk za ścianami budowli, zagęszczenie ręczne gruntu kat. III	100 m3	0,294
			objętość wykopów oś G: 4,97*0,82*1,60+5,60*0,80*1,20		11,89664
			oś H: 1,20*2,0*1,60+4,97*1,60*0,82		10,36064
			oś 11: 5,60*0,80*1,60		7,16800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
304	KNR 2-01 0236-0100	SST.B-0 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi	m3	294,000
			mas ziemnych jw: 294,0		294,00000
305	KNR 2-02 0202-0500	SST.B-0 2	Ławy fundamentowe żelbetowe schodkowe o szerokości do 2,0m	m3	2,560
			ława podbicie w osi G PF1 b: 0,40*1,60*2,0		1,28000
			w osi H: 0,40*2,0*1,60		1,28000
306	KNR 2-02 0202-0400	SST.B-0 2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m	m3	6,144
			ławy w osi G: 0,40*2,0*1,60		1,28000
			ławy w osi H: 0,40*2,0*1,60		1,28000
			ławy w osi 11: 0,40*5,60*1,60		3,58400
307	KNR 2-02W 0101-0600	SST.B-0 2	Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	1 m3	3,577
			wymurowanie podbicia na ławach:		
			ściany z bloczków betonowych rys 2K:		
			ławy w osi G +H: 0,40*4,97*2*0,40		1,59040
			ławy w osi 11: 0,8*5,60*0,40		1,79200
			podmurowanie schodów między osia g a H rys. K14: 0,65*1,20*0,25		0,19500
308	KNR 2-02 0208-0100	SST.B-0 2	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3	0,106
			słupy St-1.2 szt 1 rys.14 K: 2,20*0,40*0,12		0,10560
			podparcie biegu słupem i podmurowaniem jak poz. wyżej z dokotwieniem:		
309	KNR 4-01W 0202-0301	SST.B-0 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Pręty stalowe żebrowane o # 10-14 mm	kg	16,090
			schody,słup rys nr 14 K:		
			słup rys 14 z kotwieniem: 16,09		16,09000
310	Kalkulacja własna połączenie z istniejącymi	SST.B-0 2	połączenie z istniejącymi schodami	kpl	1,000
			połączenie z istniejącymi schodami kpl: 1		1,00000
14.4.		SST.B-0 1	pogłębienie o 45 cm pow. kuchni		
311	KNR 4-01 0106-02	SST.B-0 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach	m3	6,300
			pogłębienie fragmentu pomieszczeń o pow.18,0m2: 18,0*(0,45-0,10)		6,30000
			pogłębienie o45 cm minus to co dla całej pow.o 10cm:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
312	KNR 4-01 0106-04	SST.B-0 1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	6,300
			usunięcie gruzu i ziemi:		
			wykop: 18,0*(0,45-0,10)		6,30000
313	KNR 4-01 0108-11	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	6,300
			jw: 6,30		6,30000
314	KNR 4-01 0108-12	SST.B-0 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km [Krotność = 19]	m3	6,300
			jw: 6,30		6,30000
315	kalkulacja własna	SST.B-0 1	Utylizacja ziemi i gruzu	t	11,340
			jw.: 6,30*1.8		11,34000
14.5.		SST.B-0 2	wykonanie wzmocnienia schodów wewnętrznych		
316	KNR 2-02 0208-0100	SST.B-0 2	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3	0,719
			słupy St-1 2 szt rys.12i13: (2,54+0,32)*0,25*0,25*2		0,35750
			podparcie biegu 1,29*: 1,29*0,20*1,40		0,36120
317	KNR 4-01W 0202-0301	SST.B-0 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Pręty stalowe żebrowane o # 10-14 mm	kg	135,470
			schody,słupy stopy rys nr 13 K:		
			bieg: 107,9		107,90000
			słupy rys 12: 27,57		27,57000
318	Kalkulacja własna połączenie z istniejącymi	SST.B-0 2	połączenie z istniejącymi schodami	kpl	1,000
			połączenie z istniejącymi schodami kpl: 1		1,00000
14.6.		SST.B-0 1	Nadprożaw pomieszczeniu kuchni NS-04 IPE 180		
319	KNR 4-01 0346-03	SST.B-0 1	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gni azd o	28,000
			kuchnia NS-4: 2*2*7		28,00000
320	KNR 4-01 0336-02	SST.B-0 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie	m	19,880
			nadproże N S- 0.4 dwuteownik IPE 180 L=1,42m: 1,42*2*7		19,88000
321	KNR 13-12 0406-01	SST.B-0 2	Podlewki i uzupełnienia obetonowania wezłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe	m3	0,706
			wykonanie poduszek podlewki: 0.12*0.42*2*7		0,70560

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
322	KNR 4-01 0313-04	SST-B-0 3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych IPE 180	m	19,880
			belki 2x IPE 180 L- 1,42m szt 7: 2*1,42*7		19,88000
			nadproża NS-0.4:		
323	dostawa dwuteownika 2xIPE 180	SST-B-0 4	koszt dwuteownika 2xIPE 180	t	0,394
			2xIPE 180 1k/m=18,8kg: 2*1,42*7*18,8/1000		0,37374
			pręty nakrętki śruby: 0,0201		0,02010
324	KNR 4-01 0704-03	SST-B-0 4	Wypełnienie przestrzeni między murem a nadprożem zaprawą cementową	m2	3,976
			nadproża w kuchni NS0.4: 2*0,20*1,42*7		3,97600
325	KNR-W 4-01 0326-02	SST-B-0 4	Szpałdowanie belek nadproży	m	19,880
			1,42*7*2		19,88000
326	KNR 4-01 0703-01	SST-B-0 5	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	7,952
			0.2*2*1,42*2*7		7,95200
14.7.		SST.B-0 4	Ścianki działowe tynki okładziny kuchnia		
327	KNR 2-02 0121-0300	SST.B-0 4	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 12cm	m2	56,403
			ścianki działowe w segm. pom kuchni gr 12cm z bl.gazobetonowych:		
			ściana przy schodach: 0,75*2,74		2,05500
			ściana w umywalni: (1,0+0,12+1,56)*2,77		7,42360
			minus otwór drzwiowy: -0,80*2,05		-1,64000
			ściany pom socjalne: (1,74+0,12+2,77)*2,74		12,68620
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -0,90*2,05		-1,84500
			ściany pom magazynu -1.20i dalej: (2,77+0,12+0,05+0,92+0,068+1,02+0,22+1,64)*2,74		18,65392
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -0,90*2,05*3		-5,53500
			ściany pom.- 1,25 i pom -1.24: (2,38+1,75+0,12+2,24+0,12+0,60)*2,74		19,75540
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -0,90*2,05		-1,84500
			ściana w zmywalni: (1,37+0,74+0,12+0,42+1,02)*2,74		10,05580
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -0,90*2,05-0,74*2,05		-3,36200
328	KNR 2-02 0126-05	SST.B-0 4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w otworach w ścianach murowanych	m	9,600
			w drzwiach gdzie murowane ścianki w sekcji kuchni: 1,20*8		9,60000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
329	KNR 2-02 0126-0200	SST.B-0 4	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otw ór	8,000
			8		8,00000
330	KNR 2-02 0801-0200	SST.B-0 5	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	114,651
			Tynki na ścianach nowowytbudowanych gr 12cm z bet. komórkowego:		
			*:		
			ścianki działowe w segm. pom kuchni gr 12cm z bl.gazobetonowych:		
			ściana przy schodach: 0,75*2,74*2		4,11000
			ściana w umywalni: (1,0+0,12+1,56)*2,77*2		14,84720
			minus otwór drzwiowy: -0,80*2,05*2		-3,28000
			ściany pom socjalne: (1,74+0,12+2,77)*2,74*2		25,37240
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -0,90*2,05*2		-3,69000
			ściany pom magazynu -1.20i dalej: (2,77+0,12+0,05+0,92+0,068+1,02+0,22+1,64)*2,74*2		37,30784
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -0,90*2,05*3*2		-11,07000
			ściany pom.- 1,25 i pom -1.24: (2,38+1,75+0,12+2,24+0,12+0,60)*2,74*2		39,51080
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -0,90*2,05*2		-3,69000
			ściana w zmywalni: (1,37+0,74+0,12+0,42+1,02)*2,74*2		20,11160
			minus powierzchni otworów drzwiowych: -0,90*2,05-0,74*2,05*2		-4,87900
331	KNR 2-02 0801-0200	SST.B-0 5	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	234,520
			tynki wewnętrzne na ścianach istn. gr 73cm zewnętrznych z oknami:		
			ściana od osi D pom -1.15: (2,33+6,38+2,33)*2,74		30,24960
			minus otwory okienne: -1,40*0,92*2		-2,57600
			minus drzwi: -1,0*2,05*2		-4,10000
			ściana w osi G pom -1.6 pom-1.17 pom -1.18: (1,02+0,96+1,80+1,63+1,67+1,19+1,56)*2,74		26,93420
			minus otwory drzwiowe: -0,90*2,05*1-1,40*2,35		-5,13500
			ściany zewnętrzne w osi 11:		
			pom -1.18 pom-1.19 pom-1.20: (1,26+1,0+1,74+1,64)*2,74		15,45360
			minus okna: -0,87*0,70*3		-1,82700
			tynki wew. na ścianach istn. zewn.os I pom-1.22 pom-1.23 pom -1.26:		
			(1,51+1,87+0,38+4,13+2,23)*2,74		27,72880
			minus okna: -1,40*1,20*3-1,40*0,88		-6,27200
			tynki ścian wewnętrznych istniejących po zamurowaniach poprzeczne:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom kuchni poprzeczne od lewej: $(2,81*2+2,76*2+2,76*2)*2,74$		45,64840
			minus witryny: $-1,30*1,20*2$		-3,12000
			tynki na ścianie z kominami oś 10: $5,58*2*2,74+(2,38*2+2,38*2+0,41)*2,74$		57,78660
			ściana podłużna w osi H od str. kuchni:		
			$(2,33+4,13+0,70+1,02+2,09+1,01+0,28+0,12+2,74)*2,74$		39,51080
			od str korytarza i pom 1,16: $(2,33+0,58+1,80+0,84+0,12+0,79+1,68+1,05+2,74)*2,74$		32,68820
			minus otwory drzwiowe: $-0,90*2,05*5*2$		-18,45000
332	KNR 2-02 0801-0400	SST.B-0 5	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	92,890
			tynki na stropach w kuchni:		
			pom - 1.15- do pom -1.27: $13,95+4,42+4,26+4,40+7,04+13,76+1,59+4,83$		54,25000
			dc ( be pom -1.18 pom-1.19: $4,02+29,05+5,57$		38,64000
333	NNRNKB 202 2802-05	SST.B-0 8	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	184,090
			Glazury w pomieszczeniach kuchni:		
			pom -1.26 na pełna wysokość h=2,78m biały mat 30x75: $(2,23+4,13)*2*2,78$		35,36160
			$(2,81+2,76)*2*2,78$		30,96920
			$(1,37+0,14)*2*2,78$		8,39560
			$(0,45*2+0,14*2)*2,78$		3,28040
			minus otwory: $-0,90*2,05*3$		-5,53500
			minus otwory $-1,40*1,20*3 =5,04$ nie odejmuje bo trzeba parapety i ościeża:		
			płytki ściennie na wys.1,50m w magazynach:		
			pom -1.25 pom -1.24: $(1,75+2,38)*2*1,50+(2,09+2,38)*2*1,50$		25,80000
			minus drzwi: $-0,80*1,50*2$		-2,40000
			pomieszczenie na pełna wysokość -1.22: $(0,84+0,68+1,50)*2,78$		8,39560
			płytki ściennena pełna wysokość 2,78m:		
			pom.-1.15 obróbka warzyw płytki 30x75: $(2,33*2+6,38*2)*2,78$		48,42760
			minus otwory: $-1,40*0,92*2-0,90*2,0*2$		-6,17600
			parapety na ukos i ościeża: $0,40*1,40*2+0,40*0,90*2*2$		2,56000
			oścież dźwiowe: $0,40*2,0*4+0,90*0,40*2$		3,92000
			na pełna wysokość umywalnia h=2,50 do s.podwiesz.:		
			umywalnia pom -1.18 płytki 60x120 i 30x75: $(1,19+1,56+1,12+1,20+1,56*2+1,26*2+2,74)*2,50$		33,62500
			minus drzwi: $-0,80*2*2-0,90*2*1$		-5,00000
			pasy między szafkami płytki 60x120:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom -1.19 socjalne: 0,90*2,74		2,46600
14.8.		SST.B-0 9	Obudowy z płyt g-k		
334	KNR 0-14 2011-0900	SST.B-0 9	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych belek i podciągów. jednowarstwowa 100-01 bez izolacji wewnątrz	m2	4,170
			obudowa kanałów Wodkan pom.- 1.18 pom. - 1.19:		
			0,25*3*2,78*2		4,17000
335	NNR 7 1134-0100	SST.B-0 9	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Ceresit CT 17	m2	4,170
			obudowa kanałów Wodkan pom.- 1.18 pom. - 1.19:		
			0,25*3*2,78*2		4,17000
14.9.		SST.B-1 0	Stropy podwieszane [CPV:45421146-9:Instalowanie sufitów podwieszanych]		
336	KNR 2-02W 2005-0100	SST.B-1 0	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszony	1 m2	1,560
			sufity podwieszane w pom.umywalni w kuchni:		
			pom.-1.18: 1,56*1,0		1,56000
337	KNR 2-02W 2702-01	SST.B-1 0	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufity podwieszane z zastosowaniem profili poprzecznych - płyty niekapiące wodoodporne np Armstrongodporne na wilgoć	m2	8,160
			sufity podwieszane w pom socjalnym i umywalni:		
			4,67+1,26*2,77		8,16020
14.10.		SST.B-0 5	Gładzie i malowanie ścian		
338	KNR 4-01 1206-0901	SST.B-0 6	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	165,081
339	TZKNBK 15 0211-02	SST.B-0 6	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy	m2	165,081
340	KNR 202 0815 03	SST.B-0 6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych-analogia na tynku	m2	165,081
			jak tynki minus pow.glazur:		
			tynki ścina działowych: 114,651		114,65100
			tynki ścian istniejących: 234,52		234,52000
			portącenie pow.glazur:		
			minus pow. glazur: -184,09		-184,09000
341	KNR 2-02 0815-0600	SST.B-0 6	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	87,646
			gładzie biegów: (1,80+1,63)*0,85		2,91550



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			gładzie na sufitach minus sufity systemowe: 92,89-8,16		84,73000
342	KNR 2-02 1505-0500	SST.B-0 6	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem	m2	165,081
			malowanie jak tynki minus pow.glazur:		
			powierzchnia ściana działowych: 114,651		114,65100
			tpowierzchnia ynki scian istniejących: 234,52		234,52000
			portącenie pow.glazur:		
			minus pow. glazur: -184,09		-184,09000
14.11.		SST.B-0 2	Podłoża pod posadzki kuchnia		
343	KNR 2-02 1101-0100	SST.B-0 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	9,289
			podłoża betonowe w kuchni:		
			pom - 1.15- do pom -1.27: (13,95+4,42+4,26+4,40+7,04+13,76+1,59+4,83)*0,10		5,42500
			dc ( be pom -1.18 pom-1.19: (4,02+29,05+5,57)*0,10		3,86400
344	KNR 2-02 0616-0100	SST.B-1 2	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa -izolacja z papy termozgrzewalnej	m2	92,890
			izolacja z papy termozgrzewalnej w kuchni:		
			pom - 1.15- do pom -1.27: (13,95+4,42+4,26+4,40+7,04+13,76+1,59+4,83)		54,25000
			dc ( be pom -1.18 pom-1.19: (4,02+29,05+5,57)		38,64000
345	KNR 2-02 0609-0300	SST.B-1 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS-200 gr 10cm	m2	92,890
			pow posadzki budynku kuchnia:		
			pom - 1.15- do pom -1.27: (13,95+4,42+4,26+4,40+7,04+13,76+1,59+4,83)		54,25000
			dc ( be pom -1.18 pom-1.19: (4,02+29,05+5,57)		38,64000
346	KNR 2-02 0616-0100	SST.B-1 2	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa - Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm -pozycja zastępcza	m2	92,890
			powierzchnia izolacji z folii kuchnia: 92,89		92,89000
347	NNR 6 1127-0100	SST.B-0 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2.	m2	92,890
			92,89		92,89000
348	NNR 6 1127-0300	SST.B-0 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2; dodatek za zmianę grubości warstwy o 1cm [Krotność = 3]	m2	92,890
			gr w 5cm: 92,89		92,89000
349	NNRNBK 202 2807-06	SST.B-0 7	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	92,890

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			posadzki z gresu:		
			pow posadzki budynku kuchnia:		
			pom - 1.15- do pom -1.27: (13,95+4,42+4,26+4,40+7,04+13,76+1,59+4,83)		54,25000
			dc ( be pom -1.18 pom-1.19: (4,02+29,05+5,57)		38,64000
350	KNR 2-02 1118-0100	SST.B-0 7	Przygotowanie podłoża pod posadzkę płytkową z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	5,391
			cokoliki posadzki w pom segment kuchni:		
			pom.. - pom.-1.19 -1.20 pom 1.21 1.23 1.23: (2,74*5+(1,74+1,64)*2+1,72*1,84+1,87+0,48+0,38)*0,10		2,63548
			dc: (0,41+0,76+0,41*2+1,18+2,63+1,0+2,38+0,41+1,74+0,41)*0,10		1,17400
			dc pom 1.16 pom .1.17: (0,56+0,96+1,80+1,63+0,75+1,63+0,84+0,12+0,79)*0,10		0,90800
			dc: (0,75+0,41+0,41+0,79+1,22)*0,10		0,35800
			dc od lewej: (0,79+2,10+0,27)*0,10		0,31600
351	KNR 2-02 1120-0100	SST.B-0 7	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	5,391
			cokoliki posadzki w pom segment kuchni:		
			pom.. - pom.-1.19 -1.20 pom 1.21 1.23 1.23: (2,74*5+(1,74+1,64)*2+1,72*1,84+1,87+0,48+0,38)*0,10		2,63548
			dc: (0,41+0,76+0,41*2+1,18+2,63+1,0+2,38+0,41+1,74+0,41)*0,10		1,17400
			dc pom 1.16 pom .1.17: (0,56+0,96+1,80+1,63+0,75+1,63+0,84+0,12+0,79)*0,10		0,90800
			dc: (0,75+0,41+0,41+0,79+1,22)*0,10		0,35800
			dc od lewej: (0,79+2,10+0,27)*0,10		0,31600
352	KNR 2-02 1120-02	SST.B-0 7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek cokoliki ceramiczne wklęsły o łagodnym łuku	m	53,915
			cokoliki pom w kuchni z wklęsłym łukiem:		
			cokoliki posadzki w pom segment kuchni:		
			pom.. - pom.-1.19 -1.20 pom 1.21 1.23 1.23: 2,74*5+(1,74+1,64)*2+1,72*1,84+1,87+0,48+0,38		26,35480
			dc: 0,41+0,76+0,41*2+1,18+2,63+1,0+2,38+0,41+1,74+0,41		11,74000
			dc pom 1.16 pom .1.17: 0,56+0,96+1,80+1,63+0,75+1,63+0,84+0,12+0,79		9,08000
			dc: 0,75+0,41+0,41+0,79+1,22		3,58000
			dc od lewej: 0,79+2,10+0,27		3,16000
14.12.		SST.B-0 7	Posadzka w Jadalni pom -1.28		
353	KNR 2-02 1116-0700	SST.B-0 7	Warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych epoksydowych typu Plastidur- analogia wykonanie wzmocnienia posadzki z gresu -poprzez gruntowanie ATLAS GRUNTO-PLAST masa szczepna na bazie żywicy polimerowych i mączek kwarcowych lub CT19.	1 m2	72,470
			wykonanie gruntowania ATLAS GRUNTO-PLAST masa szczepna:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			posadzki w jadalni: 72,47		72,47000
354	KNR 2-02 1118-0100	SST.B-0 7	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	72,470
			podłoże pod nowe płytki z gres jadalnia - 1.28:		
			pow. posadzki zgodnie z zestawieniem: 72,47		72,47000
355	NNRNKB 202 2807-06	SST.B-0 7	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	72,470
			posadzki z gresu:		
			pow posadzki jadalni pom.-1.08: 72,47		72,47000
356	KNR 2-02 1120-0100	SST.B-0 7	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	34,160
			cokoliki posadzki w pom -1.08 jadalnia:		
			13,0*2+5,58*2		37,16000
			minus wejścia: -1,50*2		-3,00000
357	KNR 2-02 1120-0200	SST.B-0 7	Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej	m	34,160
			cokoliki posadzki w pom -1.08 jadalnia:		
			13,0*2+5,58*2		37,16000
			minus wejścia: -1,50*2		-3,00000
15.			NADPROŻA W POZOSTAŁYCH POM. BUDYNKU NS-0.1A do NS- 0.9 IPE 200		
15.1.		SST.B-- 02	Nadproza IPE200		
358	KNR 4-01 0346-03	SST.B--0 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gni azd o	44,000
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			Nadproze NS-0.1A. 2x IPE 200 L= 1,84m szt 2: 2**2*2		8,00000
			Nadproze NS-0.1B. 2x IPE 200 L= 1,57 szt 1: 2*2*1		4,00000
			Nadproze NS-0.1C 2x IPE 200 L= 1,84m szt 3: 2*2*3		12,00000
			Nadproze NS-0.3. 2x IPE 200 L= 2,07 m szt 1: 2*2*1		4,00000
			Nadproze NS-0.6. 2x IPE 200 L= 1,44m szt 1: 2*2*1		4,00000
			Nadproze NS-0.8 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 2: 2*2*2		8,00000
			Nadproze NS-0.9. 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 1: 2*2*1		4,00000
359	KNR 4-01 0336-02	SST.B--0 2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie	m	9,329
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			Nadproze NS-0.1A. 2x IPE 200 L= 1,84m szt 2: 2*1,84*2*0,23		1,69280

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Nadproże NS-0.1B. 2x IPE 200 L= 1,57 szt 1: 2*1,57*1*0,23		0,72220
			Nadproże NS-0.1C 2x IPE 200 L= 1,84m szt 3: 2*1,84*3*0,23		2,53920
			Nadproże NS-0.3. 2x IPE 200 L= 2,07 m szt 1: 2*2,07*1*0,23		0,95220
			Nadproże NS-0.6. 2x IPE 200 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*1*0,23		0,66240
			Nadproże NS-0.8 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 2: 2*2,0*2*0,23		1,84000
			Nadproże NS-0.9. 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 1: 2*2,0*1*0,23		0,92000
360	KNR 13-12 0406-01	SST.B--0 2	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe	m3	1,339
			wykonanie poduszek podlewki: 0.12*0.42*2*7		0,70560
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			Nadproże NS-0.1A. 2x IPE 200 L= 1,84m szt 2: 2*0,24*0,12*2		0,11520
			Nadproże NS-0.1B. 2x IPE 200 L= 1,57 szt 1: 2*0,24*0,12*1		0,05760
			Nadproże NS-0.1C 2x IPE 200 L= 1,84m szt 3: 2*0,24*0,12*3		0,17280
			Nadproże NS-0.3. 2x IPE 200 L= 2,07 m szt 1: 2*0,24*0,12*1		0,05760
			Nadproże NS-0.6. 2x IPE 200 L= 1,44m szt 1: 2*0,24*0,12*1		0,05760
			Nadproże NS-0.8 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 2: 2*0,24*0,12*2		0,11520
			Nadproże NS-0.9. 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 1: 2*0,24*0,12*1		0,05760
361	KNR 4-01 0313-04	SST.B--0 2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych IPE 200	m	40,560
			belki 2x IPE 200:		
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			Nadproże NS-0.1A. 2x IPE 200 L= 1,84m szt 2: 2*1,84*2		7,36000
			Nadproże NS-0.1B. 2x IPE 200 L= 1,57 szt 1: 2*1,57*1		3,14000
			Nadproże NS-0.1C 2x IPE 200 L= 1,84m szt 3: 2*1,84*3		11,04000
			Nadproże NS-0.3. 2x IPE 200 L= 2,07 m szt 1: 2*2,07*1		4,14000
			Nadproże NS-0.6. 2x IPE 200 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*1		2,88000
			Nadproże NS-0.8 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 2: 2*2,0*2		8,00000
			Nadproże NS-0.9. 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 1: 2*2,0*1		4,00000
362	dostawa dwuteownika 2xIPE 200	SST.B--0 2	koszt dwuteownika 2xIPE 200	t	0,937
			2xIPE 200 1k/m=22,40 kg:		
			belki 2x IPE 200:		
			Nadproża skręcane pretami na sruby zgodnie z zestawieniem:		
			Nadproża zgodnie z zestawieniem stali na rysunkach:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Nadproże NS-0.1A. 2x IPE 200 L= 1,84m szt 2 rys 15: 0,17228		0,17228
			Nadproże NS-0.1B. 2x IPE 200 L= 1,57 szt 1 rys 16: 0,07331		0,07331
			Nadproże NS-0.1C 2x IPE 200 L= 1,84m szt 3 rys 17: 0,25305		0,25305
			Nadproże NS-0.3. 2x IPE 200 L= 2,07 m szt 1 rys 19: 0,09645		0,09645
			Nadproże NS-0.6. 2x IPE 200 L= 1,44m szt 1 rys 22: 0,06666		0,06666
			Nadproże NS-0.8 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 2 rys 24: 0,18236		0,18236
			Nadproże NS-0.9. 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 1 rys 15: 0,09276		0,09276
363	KNR 4-01 0704-03	SST.B--0 2	Wypełnienie przestrzeni między murem a nadprożem zaprawą cementową	m2	9,329
			nadproża 2xIPE200 w piwnicach budynku:		
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			Nadproże NS-0.1A. 2x IPE 200 L= 1,84m szt 2: 2*1,84*2*0,23		1,69280
			Nadproże NS-0.1B. 2x IPE 200 L= 1,57 szt 1: 2*1,57*1*0,23		0,72220
			Nadproże NS-0.1C 2x IPE 200 L= 1,84m szt 3: 2*1,84*3*0,23		2,53920
			Nadproże NS-0.3. 2x IPE 200 L= 2,07 m szt 1: 2*2,07*1*0,23		0,95220
			Nadproże NS-0.6. 2x IPE 200 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*1*0,23		0,66240
			Nadproże NS-0.8 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 2: 2*2,0*2*0,23		1,84000
			Nadproże NS-0.9. 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 1: 2*2,0*1*0,23		0,92000
364	KNR 4-01 0703-01	SST.B--0 2	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	18,658
			zawinięte siatką belki skracane nadproży:		
			nadproża 2xIPE200 w piwnicach budynku:		
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			Nadproże NS-0.1A. 2x IPE 200 L= 1,84m szt 2: 2*1,84*2*0,23*2		3,38560
			Nadproże NS-0.1B. 2x IPE 200 L= 1,57 szt 1: 2*1,57*1*0,23*2		1,44440
			Nadproże NS-0.1C 2x IPE 200 L= 1,84m szt 3: 2*1,84*3*0,23*2		5,07840
			Nadproże NS-0.3. 2x IPE 200 L= 2,07 m szt 1: 2*2,07*1*0,23*2		1,90440
			Nadproże NS-0.6. 2x IPE 200 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*1*0,23*2		1,32480
			Nadproże NS-0.8 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 2: 2*2,0*2*0,23*2		3,68000
			Nadproże NS-0.9. 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 1: 2*2,0*1*0,23*2		1,84000
365	KNR-W 4-01 0326-02	SST.B--0 2	Szpaldowanie belek nadproży	m	40,560
			szpaldowanie:		
			nadproża 2xIPE200 w piwnicach budynku:		
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Nadproże NS-0.1A. 2x IPE 200 L= 1,84m szt 2: 2*1,84*2		7,36000
			Nadproże NS-0.1B. 2x IPE 200 L= 1,57 szt 1: 2*1,57*1		3,14000
			Nadproże NS-0.1C 2x IPE 200 L= 1,84m szt 3: 2*1,84*3		11,04000
			Nadproże NS-0.3. 2x IPE 200 L= 2,07 m szt 1: 2*2,07*1		4,14000
			Nadproże NS-0.6. 2x IPE 200 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*1		2,88000
			Nadproże NS-0.8 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 2: 2*2,0*2		8,00000
			Nadproże NS-0.9. 2x IPE 200 L= 2,0 m szt 1: 2*2,0*1		4,00000
15.2.		SST.B-0 2	Nadproża w pozostałych pom.bud. 2x IPE 220 2xIPE240 2xIPE100		
366	KNR 4-01 0346-03	SST.B-0 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gni azd o	20,000
			Nadproża w pom.:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07m szt 2: 2*2*2		8,00000
			Nadproże NS-0.05 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1: 2*2*1		4,00000
			Nadproże NS-0.07 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1: 2*2*1		4,00000
			Nadproże NS-0.10. 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1: 2*2*1		4,00000
367	KNR 4-01 0336-02	SST.B-0 2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie	m	37,720
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			IPE 220 IPE 240 IPE100:		
			Nadproża w pom.:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07m szt 2: 2*2,07*2*2		16,56000
			Nadproże NS-0.05 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1: 2*2,0*2*1		8,00000
			Nadproże NS-0.07 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*2*1		5,76000
			Nadproże NS-0.10. 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1: 2*1,85*2*1		7,40000
368	KNR 13-12 0406-01	SST.B-0 2	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe	m3	0,288
			wykonanie poduszek podlewki:		
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			IPE 220 IPE 240 IPE100:		
			Nadproża w pom.:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07m szt 2: 2*0,24*0,12*2		0,11520
			Nadproże NS-0.05 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1: 2*0,24*0,12*1		0,05760
			Nadproże NS-0.07 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1: 2*0,24*0,12*1		0,05760
			Nadproże NS-0.10. 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1: 2*0,24*0,12*1		0,05760

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
369	KNR 4-01 0313-04	SST.B-0 2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych IPE 200	m	18,860
			*:		
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			IPE 220 IPE 240 IPE100:		
			Nadproża w pom.:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07m szt 2: 2*2,07*2		8,28000
			Nadproże NS-0.05 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1: 2*2,0*1		4,00000
			Nadproże NS-0.07 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*1		2,88000
			Nadproże NS-0.10. 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1: 2*1,85*1		3,70000
370	dostawa dwuteownika 2xIPE	SST.B-0 2	koszt dwuteownika 2xIPE 220	t	0,224
			belki 2x IPE 220:		
			Nadproża skręcane pretami na sruby zgodnie z zestawieniem:		
			Nadproża zgodnie z zestawieniem stali na rysunkach:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07 m szt 2 rys 18: 0,22436		0,22436
			Nadproże NS-0.05. 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1 rys 21:		
			Nadproże NS-0..7 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1 rys 23:		
			Nadproże NS-0.10 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1 rys 25A:		
371	dostawa dwuteownika 2xIPE 240	SST.B-0 2	koszt dwuteownika 2xIPE 240	t	0,125
			belki 2x IPE 220:		
			Nadproża skręcane pretami na sruby zgodnie z zestawieniem:		
			Nadproża zgodnie z zestawieniem stali na rysunkach:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07 m szt 2 rys 18:		
			Nadproże NS-0.05. 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1 rys 21: 0,12533		0,12533
			Nadproże NS-0..7 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1 rys 23:		
			Nadproże NS-0.10 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1 rys 25A:		
372	dostawa dwuteownika 2xIPE 100	SST.B-0 2	koszt dwuteownika 2x IPE 100	t	0,056
			belki 2x IPE 220:		
			Nadproża skręcane pretami na sruby zgodnie z zestawieniem:		
			Nadproża zgodnie z zestawieniem stali na rysunkach:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07 m szt 2 rys 18:		
			Nadproże NS-0.05. 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1 rys 21:		
			Nadproże NS-0..7 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1 rys 23: 0,02472		0,02472
			Nadproże NS-0.10 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1 rys 25A: 0,03175		0,03175
373	KNR 4-01 0704-03	SST.B-0 2	Wypełnienie przestrzeni między murem a nadprożem zaprawą cementową	m2	8,039
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			IPE 220 IPE 240 IPE100:		
			Nadproża w pom.:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07m szt 2: 2*2,07*2*2*0,25		4,14000
			Nadproże NS-0.05 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1: 2*2,0*2*1*0,29		2,32000
			Nadproże NS-0.07 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*2*1*0,12		0,69120
			Nadproże NS-0.10. 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1: 2*1,85*2*1*0,12		0,88800
374	KNR 4-01 0703-01	SST.B-0 2	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	16,078
			zawinięte siatką belki skręcane nadproży:		
			Nadproża w pom. między osią A a G i osią 8 do osi 11:		
			IPE 220 IPE 240 IPE100:		
			Nadproża w pom.:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07m szt 2: 2*2,07*2*2*0,25*2		8,28000
			Nadproże NS-0.05 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1: 2*2,0*2*1*0,29*2		4,64000
			Nadproże NS-0.07 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*2*1*0,12*2		1,38240
			Nadproże NS-0.10. 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1: 2*1,85*2*1*0,12*2		1,77600
375	KNR-W 4-01 0326-02	SST.B-0 2	Szpałdowanie belek nadproży	m	37,720
			szpałdowanie:		
			IPE 220 IPE 240 IPE100:		
			Nadproża w pom.:		
			Nadproże NS-0.02. 2x IPE 220 L= 2,07m szt 2: 2*2,07*2*2		16,56000
			Nadproże NS-0.05 2x IPE 240 L= 2,0 szt 1: 2*2,0*2*1		8,00000
			Nadproże NS-0.07 2x IPE 100 L= 1,44m szt 1: 2*1,44*2*1		5,76000
			Nadproże NS-0.10. 2x IPE 100 L= 1,85 m szt 1: 2*1,85*2*1		7,40000
16.		SST.B-1 5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA NA CAŁY BUDYNEK ZGODNIE Z ZESTAW. rysA/30/500 [CPV:44220000-8:Stolarka budowlana]		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16.1.		SST.B-1 5	Stolarka drzwiowa zewnętrzna		
376	KNR 0-19 1024-0802	SST.B-1 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone szkło bezpieczne z samozamykaczem Dz-1 zewnętrzne o wym 160x245	1 m2	3,920
			Dz-1 aluminiowe szklone zewnętrzne ciepłe $U_c=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ : 1,60*2,45*1		3,92000
			z antabą:		
377	KNR 0-19 1024-0802	SST.B-1 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone szkło bezpieczne z samozamykaczem Dz-2 zewnętrzne o wym 167x245 EI 60	1 m2	3,920
			Dz-2 aluminiowe szklone zewnętrzne ciepłe $U_c=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ EI60: 1,60*2,45*1		3,92000
			z antabą:		
378	KNNR 7 0503-0800	SST.B-1 5	Drzwi przylukowe aluminiowe - drzwi aluminiowe,zewnętrzne , przeszkłone szklone szkłem bezpiecznym , pełne, Dz3 1,17x2,45 ciepłe $U=1,3\text{W/m}^2\text{K}$	m2	2,867
			DZ3 antaba metalowa: 1,17*2,45*1		2,86650
379	KNR 0-19 1024-0802	SST.B-1 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne mocowane na kotwy, Dz-4 zewnętrzne o wym 167x245	1 m2	3,920
			Dz-4 aluminiowe pełne zewnętrzne ciepłe $U_c=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ : 1,60*2,45*1		3,92000
			z antabą:		
16.2.		SST.B-1 5	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
380	KNR 0-19 1024-0802	SST.B-1 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone szkło bezpieczne z samozamykaczem Dw-1 wewnętrzne o wym 160x210	1 m2	10,080
			Dw3 aluminiowe szklone korytarz od windy do kuchni: 1,60*2,10*3		10,08000
			samozamykacz w 3 szt:		
381	KNR 0-19 1024-0802	SST.B-1 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, pełne EI-30 z samozamykaczem Dw-2-EI-30 wewnętrzne o wym 160x210	1 m2	3,360
			Dw2 EI-30 aluminiowe pełne EI-30: 1,60*2,10*1		3,36000
382	NNRNB 202 1026-05	SST.B-1 5	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych HDF wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej DW3	m2	6,426
			drzwi wewnętrzne gładkie HDF rys A30/500:		
			DW3 szt. 3 w 2 szt samozamykacz: 1,02*2,10*3		6,42600
383	KNNR 7 0503-0800	SST.B-1 5	Drzwi przylukowe aluminiowe - drzwi aluminiowe,wewnętrzne ,wypełnienie szkłem z oknem podawczym DW-4	m2	2,142
			Dw-4: 1,02*2,10		2,14200
384	KNNR 7 0503-0800	SST.B-1 5	Okna i drzwi aluminiowe. Drzwi przylukowe aluminiowe pełne DW-5	m2	19,278
			drzwi DW-5 pełne aluminiowe szt 9:		
			w 4 szt samozamykacz: 1,02*2,10*9		19,27800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
385	NNRNKB 202 1026-05	SST.B-1 5	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych HDF wraz z ościeżnicą, z podcięciem lub kratka wentylacyjna ,samozamykacz zamkiem, kompletem kluczy) - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej DW6	m2	3,864
			drzwi wewnętrzne gładkie HDF rys A30/500 z podcięciem:		
			DW3 szt. 2 w 1 szt samozamykacz: 0,92*2,10*2		3,86400
386	KNNR 7 0503-0800	SST.B-1 5	Drzwi przylukowe aluminiowe - drzwi aluminiowe,wewnętrzne ,wypełnienie szkłem DW-7	m2	12,852
			Dw-7 szt 6: 1,02*2,10*6		12,85200
			w 2 szt samozamykacz:		
387	KNNR 7 0503-0800	SST.B-1 5	Drzwi aluminiowe. Drzwi przylukowe szklone Sa/S200 Dw-8	m2	2,142
			Dw8 Sa/S200 dymoszczelne: 1,02*2,10*1		2,14200
			samozamykacz szt 1:		
388	KNNR 2 1302-0300	SST.B-1 5	Montaż drzwi stalowych pełnych - drzwi stalowe, przeciwpożarowe EI 60 (symbol Dw9), o wym. 0,90x2,10 kompletne, EI-60	m2	2,100
			Drzwi stalowe Dw-9 EI60 samozamykacz: 1,0*2,10*1		2,10000
389	NNRNKB 202 1026-05	SST.B-1 5	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych HDF z podcięciem Dł 90 łazienkowe - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m2	4,284
			Drzwi wewnętrzne Dł 90 szt.2:		
			szt 2 z samozamykaczem: 1,02*2,10*2		4,28400
390	NNRNKB 202 1026-05	SST.B-1 5	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych z poscięciem Dł 80 łazienkowe - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m2	3,864
			Drzwi wewnętrzne Dł 80 z kratką wentylacyjną:		
			szt 2: 0,92*2,10*2		3,86400
391	KNR 2-02 1020-01	SST.B-1 5	Osadzenie drzwi drewnianych jednoskrzydłowych z ościeżnicą regulowaną opaskową ,pełne HDF Dłn łazienkowe z pochwyty dla npłn. Dłn	m2	4,284
			drzwi do łazienki dla npłn.Dłn z samozamyka czem szt 2: 1,02*2,10*2		4,28400
16.3.		SST.B-1 5	Stolarka okienna zgodnie z zestw.rys A30/501 [CPV:45421000-4:Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
392	KNNR 7 0503-0200	SST.B-1 5	Okna i drzwi aluminiowe. Okna nieotwierane o powierzchni do 2m2 okno O5 - EI60	m2	1,073
			okno O-5 EI 60 szt 1: 0,74*1,45		1,07300
393	KNR 0-19 1022-1000	SST.B-1 5	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2 mocowane na kotwy, bez obróbki obsadzenia Okno O3-EI60	1m 2	2,132
			okna O3 EI-60 szt 1: 1,04*2,05*1		2,13200
394	KNR 0-19 1022-1000	SST.B-1 5	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2 mocowane na kotwy, bez obróbki obsadzenia O4 z PCV	1m 2	2,132
			okna O4 szt 1: 1,04*2,05*1		2,13200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
395	KNR 0-19 1022-1100	SST.B-1 5	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, bez obróbki obsadzenia okno O1	1m 2	20,160
			okno O1 szt 8: 1,44*1,75*8		20,16000
396	KNR 0-19 1022-10	SST.B-1 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - O2	m2	5,400
			okna O2 szt 3: 1,44*1,25*3		5,40000
17.		SST.B-1 5	PARAPETY APARATY NAWIETRZAKI		
397	KNR 4-01 0535-0800	SST.B-1 5	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,080
			Rozebranie parapetów zewn. demontowanych okien przy windzie: 1,50*0,25*2*3		2,25000
			Rozebranie parapetów zewn. demontowanych okien w kuchni: 1,40*0,25*3		1,05000
			Rozebranie parapetów zewn. demontowanych okien pom z zaniżeniem: 1,40*0,25*1+0,86*0,25*2		0,78000
398	KNR 2-02 0506-0201	SST.B-1 5	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	3,780
			montaż obróbek -parapetów w zamontowanych oknach:		
			*:		
			Montaż parapetów zewn. nowych okien przy windzie O3, O4 O5: 1,04*0,25*3		0,78000
			Montaż parapetów zewn. nowych okien O2 w kuchni: 1,50*0,25*3		1,12500
			Montaż parapetów zewn. nowych okien O1 pom z zaniżeniem: 1,50*0,25*5		1,87500
399	KNR 2-17 0156-0200	SST.B-1 5	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkościach (grubość muru w ceglach) do 2,0 c analogia Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych Aereco EMM716 w istniejących oknach (analogia)	szt	19,000
			nawiewniki szt: 19		19,00000
400	KNR 2-02W 0135-0200	SST.B-1 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, stopni schodowych oraz okien żelbetowych prefabrykowanych. Podokienniki o długości ponad 1 m montaż parapetów z konglomeratu polimarmurowego gr 2,5 cm	1 szt	11,000
			parapety z konglomeratu:		
			okna w kuchni szt 3 szer 65 cm dł 1,50: 0,65*1,40*3=2,73m <sup>2</sup>		
			okna w pom zaniżonych nr -1.11 pom -1.10: 0,65*1,60*5=5,20m <sup>2</sup>		
			okn przy windzie: 0,65*1,20*3= 2,34m <sup>2</sup>		
			w sztukach: 3+5+3		11,00000
401	KNR 5-08 0402-0100	SST.B-1 5	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - montaż suszarki do rąk	szt	7,000
			dostawa i montaż suszarki do rąk:		
			do kuchni: 1		1,00000
			do przygotowanie warzyw: 3		3,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			do łazienki: 2		2,00000
			do umywalni: 1		1,00000
18.			REMONT ELEWACJI		
402	KNR 0-23 2612-0200		Ocieplenie ścian budynków systemem ETICS; przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm.	100 m2	0,177
			Ocieplenie ościeży okiennych i drzwiowych:		
			ościeża drzwi: (0,30*2,10*2+0,30*1,68)*2		3,52800
			ościeża okienne ściana elewacja południowa od dziedzińca: (1,77*0,30*2+1,40*0,30*2)*5		9,51000
			ościeża okienne ściana elewacja wschodnia: (1,40*2*0,30+1,20*2*0,30)*3		4,68000
403	KNR 0-23 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków systemem ETICS; przyklejenie warstwy siatki na ścianach	100 m2	1,776
			pow ścian gdzie wykonywano remonty:		
			elewacja wschodnia wysokość 1,50 na dł.7m: (0,50+8,84+4,53+6,06-1,39)*1,50		27,81000
			elewacja wschodnia wysokość 1,80 na dł.7m: (1,80-1,50)*7,0		2,10000
			minus pow. okien: -1,20*1,40*3-1,40*0,88*3		-8,73600
			elewacja południowa od dziedzińca:		
			L=28,96-1,85=27,11m wys 3m zmienna: (28,96-1,85)*3,0		81,33000
			minus okna: -1,40*1,70*8		-19,04000
			minus wejścia: -1,45*2,35-0,90*2,35		-5,52250
			*:		
			elewacja zachodnia z podjazdem:		
			L=26,60 h=3 srednia wysokość: 26,60*3,0		79,80000
			minus okna: -1,40*0,93*8		-10,41600
			minus wejście: -1,60*2,35		-3,76000
			plus pas zamur. okien na parterze i pietrze szer 5,40m h=6,70m: 6,70*5,40		36,18000
			minus okna: -0,78*1,40*2		-2,18400
404	KNR 0-23 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków systemem ETICS; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	53,740
			listwy pionowe i poziome okien i drzwi:		
			listwy przy drzwiach ele.zachodnia: (2,10*2+1,68)*1		5,88000
			listwy ościeży okiennych i drzwiowych południowa:		
			ościeża drzwi: (2,10*2+1,68)*2		11,76000
			ościeża okienne ściana elewacja południowa od dziedzińca: (1,77*2+1,40)*5		24,70000
			listwy na ościeżach okienne ściana elewacja wschodnia: (1,40+1,20*2)*3		11,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
405	KNR 0-23 2612-0700		Ocieplenie ścian budynków systemem ETICS; przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	17,718
			siatkowanie ościeży okiennych i drzwiowych:		
			ościeża drzwi południowa: (0,30*2,10*2+0,30*1,68)*2		3,52800
			ościeża okienne ściana elewacja południowa od dziedzińca: (1,77*0,30*2+1,40*0,30*2)*5		9,51000
			ościeża okienne ściana elewacja wschodnia: (1,40*2*0,30+1,20*2*0,30)*3		4,68000
406	KNR 0-23 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z akrylowych tynków dekoracyjnych systemu ETICS - nakrapianych lub - rustykalnych gr 2,mm	m2	195,318
			na ścianach i ościeżach: 177,60+17,718		195,31800
407	KNR 0-23 0933-0200		Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z akrylowego tynku nakrapianego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	195,318
			*:		
			na ścianach i ościeżach: 177,60+17,718		195,31800
19.			<b>MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW</b>		
19.1.			<b>malowanie pomieszczeń szkoły</b>		
408	KNR 4-01 1204-0100		Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1493,550
			Sufity w Zespole Szkół:		
			z zestawienia minus ujęte 257w: 1769,76-276,21		1493,55000
409	KNR 4-01 1204-0200		Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	207,830
			malowanie ścian szkoły minus ujęte we wcześniejszych pozycjach *:		
			862,06-654,23		207,83000
410	KNR 4-01 1204-0200		Malowanie dwukrotne lakierem bezbarwny starych tynków wewnętrznych ścian alkier bezbarwny do ścian	m2	509,650
			malowanie ścian w szkole:		
			509,65		509,65000
19.2.		SST.B-0 5	<b>Malowanie sufitów CPZ</b>		
411	KNR 4-01 1204-0100		Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	305,120
			malowanie sufitów:		
			CPZ: 305,12		305,12000
19.3.			<b>Malowanie sufitów ŚDS</b>		
412	KNR 4-01 1204-0100		Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	810,530
			malowanie sufitów w:		
			ŚDS: 810,53		810,53000