

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			INSTALACJA ZASILANIA ZEWNĘTRZNEGO			
1.1	45311100-1		Instalacja zasilania zewnętrznego			
1	KNR 5-08	E.01.00.00 SST	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - Złącza kablowe ZK-2a	szt.		
d.1.	0404-01					
1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	E.01.00.00 SST	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głęb.do 0.8 m i szer.dna do 0.40 m w gruncie kat. IV	m		
d.1.	0701-03					
1			40	m	40.00	
					RAZEM	40.00
3	KNR 5-10	E.01.00.00 SST	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - Kabel YAKY 4x240 80	m		
d.1.	0103-03					
1				m	80.00	
					RAZEM	80.00
4	KNR 5-10	E.01.00.00 SST	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji powłóce z tworzyw sztucznych	szt		
d.1.	0508-08					
1			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
5	KNR 5-10	E.01.00.00 SST	Układanie rur ochronnych z PCW o średn. do 110 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-02					
1			35	m	35.00	
					RAZEM	35.00
6	KNR 5-10	E.01.00.00 SST	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.1.	0301-02					
1			40	m	40.00	
					RAZEM	40.00
7	KNR 2-01	E.01.00.00 SST	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głęb.do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
d.1.	0704-06					
1			40	m	40.00	
					RAZEM	40.00
1.2	45314310-7		Instalacja telekomunikacyjna			
8	KNR 5-10	E.01.00.00 SST	Montaż w studzienice teletechnicznej termokurczliwej osłony złączonej typu XAGA 500-75/15-240 na kablu 50 parowym teletechnicznym	szt		
d.1.	0508-08					
2	analogia		1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
1.3	45314310-7		Instalacja światłowodowa			
9	KNR AT-10	E.01.00.00 SST	Montaż złączy światłowodowych - spawanie włókna światłowodowego z pigtailem - 3 tory MM	szt.		
d.1.	0107-01					
3			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
10	KNR AT-10	E.01.00.00 SST	Montaż złączy światłowodowych - spawanie włókna światłowodowego z pigtailem - 3 tory SM	szt.		
d.1.	0107-01					
3			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
1.4			Próby montażowe			
11	KNP 18 D13	E.01.00.00 SST	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
d.1.	1327-02					
4			2	odc	2.00	
					RAZEM	2.00
12	KNP 18 D13	E.01.00.00 SST	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
d.1.	1329-01					
4			2	odc	2.00	
					RAZEM	2.00
13	KNP 18 D13	E.01.00.00 SST	Pomiar złączy kablowych	szt		
d.1.	1349-01					
4			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
14	kalkulacja	E.01.00.00 SST	Pomiar kabla 50-parowego teletechnicznego	kpl.		
d.1.	własna					
4			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	KNR AT-10	E.01.00.00 SST	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze światłowodowe, metoda tłumiennościowa	po- miar		
d.1.	0117-02					
4						

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12	po- miar	12.00	
					RAZEM	12.00
2	45111300-1		ROZBIÓRKA OBIEKTÓW LINIOWYCH			
16 d.2	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	B.02.00.00 SST	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i głęb. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. (8.0*0.6*1.0)+(72.2*0.8*2.0)+(10.0*0.6*1.2)+(1.0*1.5*0.5)	m ³ m ³	 128.27	
					RAZEM	128.27
17 d.2	KNR-W 4-02 0121-06	B.02.00.00 SST	Demontaż rurociągu PE o średnicy 90 mm o połączeniach zgrzewanych 8	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
18 d.2	KNR-W 4-02 0229-03 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż rurociągu PCW kanalizacyjnego o średnicy 200 mm - w wykopie 72.20	m m	 72.20	
					RAZEM	72.20
19 d.2	KNR 7-09 0102-01 analogia	B.01.00.00 ST	Zaślepienie rurociągu gazowego spawanego 1	złącz. złącz.	 1.00	
					RAZEM	1.00
20 d.2	KNR-W 4-02 0313-05	B.02.00.00 SST	Demontaż podejścia do gazomierza o średn. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.2	KNR-W 4-02 0312-03	B.02.00.00 SST	Demontaż sieci gazowej 10.0	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
22 d.2	KNR 7-09 0102-01 analogia	B.01.00.00 ST	Zaślepienie rurociągu spawanego - sieć ciepłownicza 2	złącz. złącz.	 2.00	
					RAZEM	2.00
3	45100000-8		PRZYGOTOWANIE I ROBOTY ROZBIÓRKOWE TERENU			
23 d.3	KNR-W 4-01 0101-04	B.02.00.00 SST	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (748.40+344.40)*0.15	m ³ m ³	 163.92	
					RAZEM	163.92
24 d.3	KNR 2-31 0813-03	D.01.00.00 SST	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58.00	m m	 58.00	
					RAZEM	58.00
25 d.3	KNR 2-31 0812-03	D.01.00.00 SST	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (0.35*0.35-0.2*0.2)*58.00	m ³ m ³	 4.79	
					RAZEM	4.79
26 d.3	KNR 2-31 0803-03	D.01.00.00 SST	Rozebranie chodników z mieszanek mineralno-bitumicznych grubość nawierzchni o grubości 3,0 cm 95.00	m ² m ²	 95.00	
					RAZEM	95.00
27 d.3	KNR 2-31 0807-03	D.01.00.00 SST	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 82.00+66.00	m ² m ²	 148.00	
					RAZEM	148.00
28 d.3	KNR 2-31 0802-07	D.01.00.00 SST	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 95.00+82.00	m ² m ²	 177.00	
					RAZEM	177.00
29 d.3	KNR 4-01 0212-03	B.02.00.00 SST	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody terenowe) 5.82	m ³ m ³	 5.82	
					RAZEM	5.82
30 d.3	KNR 4-01 0349-01	B.02.00.00 SST	Rozebranie murków terenowych z cegieł na zaprawie wapiennej 5.25*0.38*1.20	m ³ m ³	 2.39	
					RAZEM	2.39
31 d.3	KNR 2-31 0703-03 analogia	B.02.00.00 SST	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
32 d.3	KNR 2-31 0702-01 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	d.3 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż koszy na smieci	m ²	RAZEM	1.00
			6	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
34	d.3 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż stojaków na rowery	m ²		
			3	m ²	3.00	
					RAZEM	3.00
35	d.3 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż masztów na flagi	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
36	d.3 KNR 2-21 0107-03 analogia	B.02.00.00 SST	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
37	d.3 KNR 2-21 0107-04 analogia	B.02.00.00 SST	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
38	d.3 KNR 4-04 1103-04	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie) (58.00*0.15*0.30)+4.79+148.0*0.08+5.82+2.39	m ³		
				m ³	27.45	
					RAZEM	27.45
39	d.3 KNR 4-04 1103-05	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie) Krotność = 9 (58.00*0.15*0.30)+4.79+148.0*0.08+5.82+2.39	m ³		
				m ³	27.45	
					RAZEM	27.45
4	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE W BUDYNKU			
4.1	45111300-1		DACH			
40	d.4. KNR 4-01 0519-06 1	B.02.00.00 SST	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			1020.00	m ²	1020.00	
					RAZEM	1020.00
41	d.4. KNR 4-01 0519-07 1	B.02.00.00 SST	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			1020.00	m ²	1020.00	
					RAZEM	1020.00
42	d.4. KNR 4-01 0535-04 1	B.02.00.00 SST	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11.00	m	11.00	
					RAZEM	11.00
43	d.4. KNR 4-01 0535-06 1	B.02.00.00 SST	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2.85	m	2.85	
					RAZEM	2.85
44	d.4. KNR 4-02 0230-05 1 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż odwodnienia żeliwnego dachu o średnicy 150 mm	m		
			24.00*5	m	120.00	
					RAZEM	120.00
45	d.4. KNR 4-01 0535-08 1	B.02.00.00 SST	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			234.00	m ²	234.00	
					RAZEM	234.00
46	d.4. KNR 4-01 0212-01 1 analogia	B.02.00.00 SST	Rozbiórka warstw stropodachu	m ³		
			40.80	m ³	40.80	
					RAZEM	40.80
47	d.4. kalkulacja własna 1	B.02.00.00 SST	Demontaż wentylatorów dachowych	kpl.		
			10	kpl.	10.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.4. kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż rur wywiewnych kanalizacji sanitarnej	kpl.	RAZEM	10.00
			5	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
49	d.4. kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż wylotów wentylacji grawitacyjnej	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
50	d.4. kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
51	d.4. kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż anten tv	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
52	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie)	m ³		
			40.80	m ³	40.80	
					RAZEM	40.80
53	KNR 4-04 d.4. 1103-05 1	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie)	m ³		
			Krotność = 9 40.80	m ³	40.80	
					RAZEM	40.80
4.2 45111300-1			ELEWACJA			
54	KNR-W 2-02 d.4. 2605-01 2 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż płyt winylowych typu "SIDING" wraz z ociepleniem (alternatywnie rusztowanie)	m ²		
			2245.00	m ²	2245.00	
					RAZEM	2245.00
55	KNR 4-01 d.4. 1111-02 2 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż przeszkleń z płyt VITROLIT	m ²		
			106.00	m ²	106.00	
					RAZEM	106.00
56	KNR 4-01 d.4. 0354-08 2 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż ślusarki aluminiowej okiennej i drzwiowej	m ²		
			1586.00	m ²	1586.00	
					RAZEM	1586.00
57	KNR 7 d.4. 0504-01 2 z.o.3.4. analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż konstrukcji ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowej / stalowej (alternatywnie rusztowanie)	m ²		
			1258.00	m ²	1258.00	
					RAZEM	1258.00
58	d.4. kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż płyt azbestowo -cementowych "SOKALIT" w ścianach osłonowych (bez utylizacji)	m ²		
			1258.00	m ²	1258.00	
					RAZEM	1258.00
59	KNR 4-01 d.4. 0354-08 2 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż okien aluminiowych piwnic	m ²		
			21.00	m ²	21.00	
					RAZEM	21.00
60	KNR 4-01 d.4. 0426-04 2 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż płyt wiórkowo -cementowych wraz z konstrukcją (obudowa konstrukcji stalowej)	m ²		
			134.00	m ²	134.00	
					RAZEM	134.00
61	KNR 2-33 d.4. 0311-01 2 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż zadaszenia nad wejściem - konstrukcja stalowa	t		
			0.720	t	0.72	
					RAZEM	0.72
62	KNR 4-04 d.4. 0804-01 2	B.02.00.00 SST	Rozebranie balustrad schodów zewnętrznych z kształtowników stalowych	m		
			(1.24+2.65*2)+(1.25+2.70)*2+(2.50*2+2.10)	m	21.54	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 4-04	B.02.00.00 SST	Rozebranie balustrad pochylni zewnętrznych z kształtowników stalowych	m	RAZEM	21.54
d.4.	0804-01		9.00*2+1.80+2.50+8.70*2+1.80*2	m	43.30	
					RAZEM	43.30
64	kalkulacja	B.02.00.00 SST	Demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji	kpl.		
d.4.	własna		3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
4.3	45111300-1		STOLARKA, ŚLUSARKA DRZWIOWA			
65	kalkulacja	B.02.00.00 SST	Demontaż skrzydeł drzwiowych i odniesienie ich na miejsce składowania lub załadunek do transportu	szt		
d.4.	własna		V piętro Drzwi o wym. 830 x 1960 mm - 24 kpl. Drzwi o wym. 790 x 2000 mm - 8 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1980 mm - 4 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1870 mm - 8 kpl. IV piętro Drzwi o wym. 900 x 2000 mm - 1 kpl. Drzwi o wym. 830 x 1960 mm - 29 kpl. Drzwi o wym. 790 x 2000 mm - 6 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1980 mm - 4 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1870 mm - 8 kpl. III piętro Drzwi o wym. 830 x 1960 mm - 21 kpl. Drzwi o wym. 790 x 2000 mm - 9 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1980 mm - 4 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1870 mm - 8 kpl. II piętro Drzwi o wym. 830 x 1960 mm - 21 kpl. Drzwi o wym. 790 x 2000 mm - 9 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1980 mm - 4 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1870 mm - 8 kpl. I piętro Drzwi o wym. 830 x 1960 mm - 25 kpl. Drzwi o wym. 790 x 2000 mm - 7 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1980 mm - 4 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1870 mm - 8 kpl. Parter Drzwi o wym. 1600 x 2000 mm - 4 kpl. Drzwi o wym. 900 x 2000 mm - 19 kpl. Drzwi o wym. 790 x 2000 mm - 11 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1980 mm - 5 kpl. Drzwi o wym. 620 x 1870 mm - 3 kpl. Piwnica Drzwi o wym. 900 x 2000 mm - 8 kpl. Drzwi o wym. 800 x 2000 mm - 21 kpl. Drzwi o wym. 700 x 2000 mm - 2 kpl. Drzwi o wym. 600 x 2000 mm - 1 kpl. (24+8+4+8)+(1+29+6+4+8)+(21+9+4+8)+(21+9+4+8)+(25+7+4+8)+(4+19+11+5+3)+(8+21+2+1)	szt	294.00	
					RAZEM	294.00
66	kalkulacja	B.02.00.00 SST	Demontaż skrzydeł drzwiowych aluminiowych wewnętrznych i odniesienie ich na miejsce	szt		
d.4.	własna		V piętro Drzwi o wym. 1440 x 1990 mm - 4 szt. Drzwi o wym. 1430 x 2000 mm + naświetle 1060 mm - 2 szt. IV piętro Drzwi o wym. 1440 x 1990 mm - 4 szt. Drzwi o wym. 1430 x 2000 mm + naświetle 1060 mm - 2 szt. III piętro Drzwi o wym. 1440 x 1990 mm - 4 szt. Drzwi o wym. 1430 x 2000 mm + naświetle 1060 mm - 2 szt. II piętro Drzwi o wym. 1440 x 1990 mm - 4 szt. Drzwi o wym. 1430 x 2000 mm + naświetle 1060 mm - 2 szt. I piętro Drzwi o wym. 1440 x 1990 mm - 4 szt. Drzwi o wym. 1430 x 2000 mm + naświetle 1060 mm - 2 szt. Parter Drzwi o wym. 1440 x 1990 mm - 4 szt. Drzwi o wym. 1430 x 2000 mm + naświetle 1060 mm - 2 szt. 4+2+4+2+4+2+4+2+4+2+4+2	szt	36.00	
					RAZEM	36.00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-01 d.4. 0354-04 3	B.02.00.00 SST	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
			252	szt.	252.00	
					RAZEM	252.00
68	KNR 4-01 d.4. 0354-07 3	B.02.00.00 SST	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			42	szt.	42.00	
					RAZEM	42.00
69	KNR 4-01 d.4. 0354-08 3 analogia	B.02.00.00 SST	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 Ościeżnica o wym. 1440 x 1990 mm - 12 szt. Ościeżnica o wym. 1430 x 2000 mm + naświetle 1060 mm - 6 szt. 1.44*1.99*12+1.43*(2.0+1.06)*6	m ²	60.64	
					RAZEM	60.64
70	KNR 4-01 d.4. 0354-06 3 analogia	B.02.00.00 SST	Wykucie z muru krat okiennych stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			17	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00
4.4			SUFITY PODWIESZANE I ZABEZPIECZENIA PPOŻ.KONSTRUKCJI STALOWEJ			
71	KNR 4-01 d.4. 0429-05 4 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż sufitów z płyt dekoracyjnych gipsowych na szkieletie systemowym o wym. 60 x 60 cm (POKOJE) V piętro - 213,70 m2 IV piętro - 132,30 m2 III piętro - 293,30 m2 II piętro - 329,30 m2 I piętro - 434,90 m2 213.70+132.30+293.30+329.30+434.90	m ²		
				m ²	1403.50	
					RAZEM	1403.50
72	KNNR 7 d.4. 0702-02 4 z.o.3.4. analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż sufitów z płyt z wełny mineralnej na szkieletie systemowym o wym. 60 x 60 cm (POKOJE) V piętro - 262,70 m2 IV piętro - 329,30 m2 III piętro - 189,00 m2 II piętro - 207,60 m2 I piętro - 55,30 m2 parter - 538,00 m2 329.30+189.00+207.60+55.30+538.00	m ²		
				m ²	1319.20	
					RAZEM	1319.20
73	KNNR 7 d.4. 0702-02 4 z.o.3.4. analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż sufitów kasetowych z blach stalowych powlekanych o wym. 60 x 60 cm (HOL I KORYTARZE) V piętro - 233,50 m2 IV piętro - 233,60 m2 III piętro - 233,30 m2 II piętro - 220,90 m2 I piętro - 232,23 m2 parter - 191,20 m2 233.50+233.60+233.30+220.90+232.23+191.20	m ²		
				m ²	1344.73	
					RAZEM	1344.73
74	KNNR-W 3 d.4. 0313-04 4 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż obudowy słupów i rygli stalowych, konstrukcji budynku V piętro - 311,20 m2 IV piętro - 311,20 m2 III piętro - 311,20 m2 II piętro - 311,20 m2 I piętro - 311,20 m2 parter - 597,20 m2 311.20+311.20+311.20+311.20+311.20+597.20	m ²		
				m ²	2153.20	
					RAZEM	2153.20
75	KNNR-W 3 d.4. 0313-04 4 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż obudowy ścian klatki schodowej V piętro - 98,30 m2 IV piętro - 74,10 m2 III piętro - 74,10 m2 II piętro - 74,10 m2 I piętro - 74,10 m2 98.30+74.10+74.10+74.10+74.10	m ²		
				m ²	394.70	
					RAZEM	394.70
76	KNNR-W 3 d.4. 0313-04 4 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż obudowy belek policzkowych konstrukcji stalowej schodów	m ²		
			79.30	m ²	79.30	
					RAZEM	79.30
77	KNR 4-04 d.4. 1103-04 4	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie) (1403.50*0.03)+(2153.20*0.0125)+(394.70*0.0125)	m ³		
				m ³	73.95	
					RAZEM	73.95

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.4. 4	KNR 4-04 1103-05	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie) Krotność = 9 (1403.50*0.03)+(2153.20*0.0125)+(394.70*0.0125)	m ³		
				m ³	73.95	
					RAZEM	73.95
4.5	45111300-1		ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE			
79 d.4. 5	KNR 4-04 0404-07 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścianek drewnianych oddzielających kabiny w WC V piętro - 30,40 m2 IV piętro - 30,40 m2 III piętro - 30,40 m2 II piętro - 30,40 m2 I piętro - 30,40 m2 parter - 11,00 m2 30.40+30.40+30.40+30.40+30.40+11.00	m ²		
				m ²	163.00	
					RAZEM	163.00
80 d.4. 5	kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Zerwanie boazerii drewnianej ze ścian KORYTARZE V piętro - 329,90 m2 IV piętro - 320,60 m2 III piętro - 328,30 m2 II piętro - 304,00 m2 I piętro - 317,40 m2 POKOJE V piętro - 40,70 m2 IV piętro - 78,40 m2 III piętro - 61,80 m2 II piętro - 94,90 m2 I piętro - 152,60 m2 parter - 307,40 m2 (329.90+320.60+328.30+304.00+317.40)+(40.70+78.40+61.80+94.90+152.60+307.40)	m ²		
				m ²	2336.00	
					RAZEM	2336.00
81 d.4. 5	KNR 4-04 0604-01 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścian żelbetowych szybu windy o grubości 17,0 cm 1.56*28.30	m ³		
				m ³	44.15	
					RAZEM	44.15
82 d.4. 5	KNR-W 3 0313-04 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach drewnianych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym + dodatkowa płyta V piętro - 511,80 m2 IV piętro - 589,20 m2 III piętro - 544,40 m2 II piętro - 560,20 m2 I piętro - 598,70 m2 parter - 256,10 m2 511.80+589.20+544.40+560.20+589.70+256.10	m ²		
				m ²	3051.40	
					RAZEM	3051.40
83 d.4. 5	KNR 4-01 0349-02 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścian z bloczków z betonu komórkowego grub. 24,0 cm V piętro - 34,10 m3 IV piętro - 34,00 m3 III piętro - 33,90 m3 II piętro - 34,00 m3 I piętro - 33,80 m3 parter - 68,90 m3 34.10+34.00+33.90+34.00+33.80+68.90	m ³		
				m ³	238.70	
					RAZEM	238.70
84 d.4. 5	KNR 4-01 0348-03	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej V piętro - 67,60 m2 IV piętro - 67,60 m2 III piętro - 67,60 m2 II piętro - 67,60 m2 I piętro - 67,60 m2 parter - 323,90 m2 67.60+67.60+67.60+67.60+67.60+323.90	m ²		
				m ²	661.90	
					RAZEM	661.90
85 d.4. 5	KNR 4-01 0348-02	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej V piętro - 185,20 m2 IV piętro - 145,80 m2 III piętro - 159,60 m2 II piętro - 196,90 m2 I piętro - 173,90 m2 parter - 5,90 m2 185.20+145.80+159.60+196.90+173.90+11.40	m ²		
				m ²	872.80	
					RAZEM	872.80

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNNR 7 d.4. 0505-03 5 z.o.3.4. analogia	B.02.00.00 SST	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m ² - demontaż	m ²		
			56.00	m ²	56.00	
					RAZEM	56.00
87	KNR 4-04 d.4. 1103-04 5	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie) (3051.40*3*0.0125)+238.70+(661.90*0.16)+(872.80*0.10)	m ³		
				m ³	546.31	
					RAZEM	546.31
88	KNR 4-04 d.4. 1103-05 5	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie) Krotność = 9 (3051.40*3*0.0125)+238.70+(661.90*0.16)+(872.80*0.10)	m ³		
				m ³	546.31	
					RAZEM	546.31
4.6	45111300-1		POSADZKI			
89	KNR 4-04 d.4. 0504-01 6	B.02.00.00 SST	Rozebranie jednolitych posadzek cementowych lub lastrykowych V piętro - 340,10 m ² IV piętro - 331,00 m ² III piętro - 330,30 m ² II piętro - 316,60 m ² I piętro - 336,40 m ² parter - 73,60 m ² piwnica - 424,9 m ² 340.10+331.0+330.3+316.6+336.4+73.6+424.9	m ²		
				m ²	2152.90	
					RAZEM	2152.90
90	KNR 4-04 d.4. 0504-06 6	B.02.00.00 SST	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony V piętro - 560,00 m ² IV piętro - 581,20 m ² III piętro - 579,20 m ² II piętro - 592,40 m ² I piętro - 575,20 m ² parter - 226,10 m ² piwnica - 298,20 m ² 560.0+581.2+579.2+592.4+575.20+226.1+298.20	m ²		
				m ²	3412.30	
					RAZEM	3412.30
91	KNR 4-04 d.4. 0504-01 6	B.02.00.00 SST	Rozebranie posadzek marmurowych (ostrożny demontaż płyt do odzysku)	m ²		
			230.40	m ²	230.40	
					RAZEM	230.40
92	KNR 4-04 d.4. 0504-03 6	B.02.00.00 SST	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych V piętro - 29,20 m ² IV piętro - 29,40 m ² III piętro - 29,60 m ² II piętro - 29,80 m ² I piętro - 29,80 m ² parter - 192,90 m ² piwnica - 111,00 m ² 29.2+29.4+29.6+29.8+29.8+192.9+111.0	m ²		
				m ²	451.70	
					RAZEM	451.70
93	KNR 4-04 d.4. 0405-03 6	B.02.00.00 SST	Rozebranie parkietów drewnianych	m ²		
			178.60	m ²	178.60	
					RAZEM	178.60
94	KNR 4-04 d.4. 0504-01 6	B.02.00.00 SST	Rozebranie pozostałych warstw posadzki	m ²		
			4273.0	m ²	4273.00	
					RAZEM	4273.00
95	KNR 4-04 d.4. 1103-04 6	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie) (2152.90*0.05)+(230.40*0.02)+(451.70*0.015)+(4273.00*0.10)	m ³		
				m ³	546.33	
					RAZEM	546.33
96	KNR 4-04 d.4. 1103-05 6	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie) Krotność = 9 (2152.90*0.05)+(230.40*0.02)+(451.70*0.015)+(4273.00*0.10)	m ³		
				m ³	546.33	
					RAZEM	546.33
4.7	45111100-9		KONSTRUKCJA STALOWA BUDYNKU + PŁYTY STROPOWE			

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.4. 7	KNR 4-01 0330-05 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Wykucie masy wypełniającej środniki dźwigarów stalowych (może zawierać azbest) o głębokości do 1/4 cegły PIĘTRO I÷V dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x (2 x 0,272 m) = 71,81 m2 RAZEM 71,81 m2 x 5 kondygnacji = 359,05 m2 PARTER dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x (2 x 0,272 m) = 71,81 m2 359.05+71.81	m ² m ²	 430.86	
					RAZEM	430.86
98 d.4. 7	KNR 4-01 0330-06 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Wykucie masy wypełniającej środniki dźwigarów stalowych (może zawierać azbest) o głębokości do 1/2 cegły PIĘTRO I÷V dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x (2 x 0,522 m) = 75,17 m2 dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x (2 x 0,372 m) = 107,14 m2 dwuteownik 380x300x18 - l = 3,60 m x 11 szt = 39,6 mb x (2 x 0,344 m) = 27,25 m2 dwuteownik 300x300x14 - l = 3,60 m x 24 szt = 86,4 mb x (2 x 0,272 m) = 47,00 m2 RAZEM 256,56 m2 x 5 kondygnacji = 1282,80 m2 PARTER dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x (2 x 0,522 m) = 75,17 m2 dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x (2 x 0,372 m) = 107,14 m2 dwuteownik 380x300x18 l = 3,05 m x 11 szt = 33,55 mb x (2 x 0,344 m) = 23,08 m2 dwuteownik 300x300x14 l = 3,20 m x 24 szt = 76,8 mb x (2 x 0,272 m) = 41,78 m2 RAZEM 247,17 m2 1282.80+247.17	m ² m ²	 1529.97	
					RAZEM	1529.97
99 d.4. 7	KNP 01 0604-01.01 analogia	B.02.00.00 SST	Żuraw budowlany (wersja wysoka) - roboty mechaniczne przy montażu 1	żuraw żuraw	 1.00	
					RAZEM	1.00
100 d.4. 7	KNR 4-04 0604-01 analogia	B.02.00.00 SST	Burzenie płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 54*6*14.16*0.10	m ³ m ³	 458.78	
					RAZEM	458.78
101 d.4. 7	KNR 4-04 0604-01 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm (płyty stropowe obok klatek schodowych) przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 0,68 m2 x 4,00 m = 2,72 m3 x 2 x 6 kondygnacji 2.72*2*6	m ³ m ³	 32.64	
					RAZEM	32.64

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.4. 0311-01 7 analogia		B.02.00.00 SST	Demontaż konstrukcji stalowej budynku (3,0 % dodatku na elementy stalowe uzupełniające) - stal profilowa PIĘTRO I÷V dwuteownik 300x300x14 - l = 3,20 m x 24 szt = 76,8 mb x 0,0122 m2 = 0,93696 m3 x 7850 kg/m3 = 7355,14 kg dwuteownik 380x300x18 - l = 3,05 m x 11 szt = 33,55 mb x 0,0170 m2 = 0,57035 m3 x 7850 kg/m3 = 4477,25 kg dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x 0,0108 m2 = 1,5552 m3 x 7850 kg/m3 = 12208,32 kg dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x 0,0135 m2 = 0,972 m3 x 7850 kg/m3 = 7630,20 kg dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x 54,2 kg/m = 7154,4 kg dwuteownik 160 - l = 6,45 m x 6 szt x 18 pól = 696,60 mb x 17,9 kg/m = 12469,14 kg dwuteownik 80 - l = 1,20 m x 9 szt x 18 pól = 194,40 mb x 5,95 kg/m = 1156,68 kg RAZEM 52451,13 kg x 5 kondygnacji = 262255,65 kg / 1000 kg = 262,26 tony PARTER dwuteownik 300x300x14 - l = 0,77 m x 24 szt = 18,48 mb x 0,0122 m2 = 0,225456 m3 x 7850 kg/m3 = 1769,83 kg dwuteownik 380x300x18 - l = 2,45 m x 11 szt = 26,95 mb x 0,0170 m2 = 0,45815 m3 x 7850 kg/m3 = 3596,48 kg dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x 0,0108 m2 = 1,5552 m3 x 7850 kg/m3 = 12208,32 kg dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x 0,0135 m2 = 0,972 m3 x 7850 kg/m3 = 7630,20 kg dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x 54,2 kg/m = 7154,4 kg dwuteownik 160 - l = 6,45 m x 6 szt x 18 pól = 696,60 mb x 17,9 kg/m = 12469,14 kg dwuteownik 80 - l = 1,20 m x 9 szt x 18 pól = 194,40 mb x 5,95 kg/m = 1156,68 kg RAZEM 45985,05 kg / 1000 kg = 45,99 tony KLATKI SCHODOWE ceownik 180 l = 6,29 m x 2 szt x 2 biegi x 4 kondygnacje x 2 klatki - 201,28 mb x 22,0 kg/m = 4428,16 kg stopnie blacha grub. 5,0 mm l = 1,34 m x 96 szt x 2 klatki - 257,28 mb x 19,6 kg/m = 5042,69 kg RAZEM 9470,85 kg / 1000 kg = 9,47 tony (262.26+45.99+9.47)*1.03	t		
				t	327.25	
103 d.4. 1103-04 7		B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie) 458.78+32.64	m ³		
				m ³	491.42	
					RAZEM	491.42
104 d.4. 1103-05 7		B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie) Krotność = 9 458.78+32.64	m ³		
				m ³	491.42	
					RAZEM	491.42
4.8	45111100-9		ŚCIANY PIWNIC I FUNDAMENTY ŻELBETOWE			
105 d.4. 0504-01 8 analogia		B.02.00.00 SST	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 823.30	m ²		
				m ²	823.30	
					RAZEM	823.30
106 d.4. 0105-04 8 analogia		B.02.00.00 SST	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 149.40	m ²		
				m ²	149.40	
					RAZEM	149.40
107 d.4. 0349-02 8		B.02.00.00 SST	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 27.98*0.25	m ³		
				m ³	7.00	
					RAZEM	7.00
108 d.4. 0604-01 8 analogia		B.02.00.00 SST	Rozbiórka pochylni zewnętrznej żelbetowej przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 2.26	m ³		
				m ³	2.26	
					RAZEM	2.26
109 d.4. 0604-01 8 analogia		B.02.00.00 SST	Rozbiórka schodów zewnętrznych żelbetowych przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 3.42+1.99	m ³		
				m ³	5.41	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 4-04 d.4. 0604-01 8 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³	RAZEM	5.41
			140.55	m ³	140.55	
					RAZEM	140.55
111	KNR 4-04 d.4. 0604-02 8 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości 30,0 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³		
			387.40	m ³	387.40	
					RAZEM	387.40
112	KNR 4-04 d.4. 0604-04 8 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie ław fundamentowych o wysokości 50 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³		
			160.50	m ³	160.50	
					RAZEM	160.50
113	KNR 4-04 d.4. 1103-04 8	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie)	m ³		
			(823.30*0.22)+(149.40*0.12)+7.0+2.26+5.41+140.55+387.40+160.50	m ³	902.17	
					RAZEM	902.17
114	KNR 4-04 d.4. 1103-05 8	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie)	m ³		
			Krotność = 9	m ³	902.17	
			(823.30*0.22)+(149.40*0.12)+7.0+2.26+5.41+140.55+387.40+160.50	m ³	902.17	
					RAZEM	902.17
4.9	45111100-9		SEGMENT KOMUNIKACYJNY - KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
115	KNR 4-04 d.4. 0504-01 9 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
			47.40	m ²	47.40	
					RAZEM	47.40
116	KNR 4-04 d.4. 0104-07 9 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			222.80	m ³	222.80	
					RAZEM	222.80
117	KNR 4-04 d.4. 0604-02 9 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości 30,0 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³		
			55.30	m ³	55.30	
					RAZEM	55.30
118	KNR 4-04 d.4. 0604-01 9 analogia	B.02.00.00 SST	Rozbiórka schodów żelbetowych przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³		
			38.10	m ³	38.10	
					RAZEM	38.10
119	KNR 4-04 d.4. 0604-01 9 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³		
			stropy międzykondygnacyjne 0,93 m ² x 7,78 m x 7 kondygnacji = 79,60 m ³	m ³	95.90	
			strop maszynowni - 16,30 m ³	m ³	95.90	
			79.60+16.30	m ³	95.90	
					RAZEM	95.90
120	KNR 4-04 d.4. 0604-03 9 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 40 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³		
			30.00	m ³	30.00	
					RAZEM	30.00
121	KNR 4-04 d.4. 0604-01 9 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścian żelbetowych szybu windy o grubości 17,0 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³		
			79.60	m ³	79.60	
					RAZEM	79.60
122	KNR 4-04 d.4. 0604-04 9 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie płyty fundamentowej o wysokości 50 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce	m ³		
			40.85	m ³	40.85	
					RAZEM	40.85
123	KNR 4-04 d.4. 1103-04 9	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie)	m ³		
			(47.40*0.22)+222.80+55.30+38.10+95.90+30.00+79.60+40.85	m ³	572.98	
					RAZEM	572.98

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.4. 9	KNR 4-04 1103-05	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie) Krotność = 9 (47.40*0.22)+222.80+55.30+38.10+95.90+30.00+79.60+40.85	m³ m³	 572.98	
					RAZEM	572.98
4.10	45330000-9		INSTALACJE SANITARNE			
125 d.4. 10	KNR 4-02 0235-06	B.02.00.00 SST	Demontaż umywalki V piętro - 6 kpl. IV piętro - 6 kpl. III piętro - 6 kpl. II piętro - 6 kpl. I piętro - 6 kpl. parter - 3 + 14 kpl. 6+6+6+6+6+17	kpl. kpl.	 47.00	
					RAZEM	47.00
126 d.4. 10	KNR 4-02 0235-04	B.02.00.00 SST	Demontaż zlewozmywaka kuchennego 3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
127 d.4. 10	KNR 4-02 0235-08	B.02.00.00 SST	Demontaż ustępu V piętro - 8 kpl. IV piętro - 8 kpl. III piętro - 8 kpl. II piętro - 8 kpl. I piętro - 8 kpl. parter - 3 + 4 kpl. 8+8+8+8+8+7	kpl. kpl.	 47.00	
					RAZEM	47.00
128 d.4. 10	KNR 4-02 0235-01	B.02.00.00 SST	Demontaż pisuaru V piętro - 2 kpl. IV piętro - 2 kpl. III piętro - 2 kpl. II piętro - 2 kpl. I piętro - 2 kpl. parter - 2 + 1 kpl. 2+2+2+2+2+3	kpl. kpl.	 13.00	
					RAZEM	13.00
129 d.4. 10	KNR 4-02 0234-02	B.02.00.00 SST	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego V piętro - 4 kpl. IV piętro - 4 kpl. III piętro - 4 kpl. II piętro - 4 kpl. I piętro - 4 kpl. parter - 2 + 2 kpl. piwnica - 7 kpl. 4+4+4+4+4+4+7	szt. szt.	 31.00	
					RAZEM	31.00
130 d.4. 10	KNR-W 4-02 0520-03	B.02.00.00 SST	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 20 Piwnica - 1 kpl. 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
131 d.4. 10	KNR-W 4-02 0521-02	B.02.00.00 SST	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego V piętro - 41 kpl. IV piętro - 35 kpl. III piętro - 36 kpl. II piętro - 35 kpl. I piętro - 37 kpl. Parter - 28 + 12 kpl. Piwnica - 20 kpl. 41+35+36+35+37+40+20	kpl. kpl.	 244.00	
					RAZEM	244.00
132 d.4. 10	KNR-W 4-02 0521-01	B.02.00.00 SST	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego V piętro - 0 kpl. IV piętro - 1 kpl. III piętro - 1 kpl. II piętro - 1 kpl. parter - 3 kpl. 1+1+1+3	kpl. kpl.	 6.00	
					RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.4. 10	KNR-W 4-02 0522-08	B.02.00.00 SST	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych czterorzędowych G-4 o długości 2.5-3.0 m V piętro - 3 kpl. IV piętro - 3 kpl. III piętro - 3 kpl. II piętro - 3 kpl. I piętro - 3 kpl. Parter - 0 kpl. Piwnica - 1 kpl. 3+3+3+3+3+1	kpl. kpl.	 16.00	 16.00
					RAZEM	16.00
134 d.4. 10	KNR-W 4-02 0522-04	B.02.00.00 SST	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 2.5-5.0 m Piwnica - 3 kpl. 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00
135 d.4. 10	KNR-W 4-02 0506-05 z.o.2.9. analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 40-50 mm (w rurach preizolowanych) - piwnica 64.80+65.50+11.00	m m	 141.30	 141.30
					RAZEM	141.30
136 d.4. 10	KNR-W 4-02 0506-02	B.02.00.00 SST	Demontaż pionu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 20 mm V piętro - 21 szt. x 2 x 1,4 m = 58,8 mb IV piętro - 21 szt.x 2 x 3,6 m = 151,2 mb III piętro - 21 szt.x 2 x 3,6 m = 151,2 mb II piętro - 21 szt.x 2 x 3,6 m = 151,2 mb I piętro - 21 szt.x 2 x 3,6 m = 151,2 mb Parter - 19 szt.x 2 x 3,85 m = 146,30 mb Piwnica - 20 szt.x 2 x 3,4 m = 136,00 mb 58.8+151.2+151.2+151.2+151.2+146.3+136.0	m m	 945.90	 945.90
					RAZEM	945.90
137 d.4. 10	KNR 4-02 0506-01	B.02.00.00 SST	Demontaż podejść do grzejnika rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15 mm I-V piętro - 0.70 m x 2 x 2 x 21 x 5 kondgnacji = 294,0 mb parter - 4.70 m x 2 x 20 = 188,0 mb piwnica - (3.30 m x 2 x 10) + (2.70 m x 2 x 5) = 93,0 mb 294.0+188.0+93.0	m m	 575.00	 575.00
					RAZEM	575.00
138 d.4. 10	kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Demontaż węzła ciepła 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
139 d.4. 10	KNR 4-02 0130-07	B.02.00.00 SST	Demontaż skrzynki hydrantowej ściiennej V piętro - 1 kpl. IV piętro - 1 kpl. III piętro - 1 kpl. II piętro - 1 kpl. I piętro - 1 kpl. parter - 1 kpl. 6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
140 d.4. 10	KNR 4-02 0130-08	B.02.00.00 SST	Demontaż skrzynki hydrantowej wnąkowej V piętro - 1 kpl. IV piętro - 1 kpl. III piętro - 1 kpl. II piętro - 1 kpl. I piętro - 1 kpl. parter - 1 kpl. 6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
141 d.4. 10	KNR 4-02 0314-03	B.02.00.00 SST	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
142 d.4. 10	KNR 4-01 0336-01	B.02.00.00 SST	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla demontażu przewodów instalacji wodociągowej 24.00*4*2	m m	 192.00	 192.00
					RAZEM	192.00
143 d.4. 10	KNR 4-02 0308-01	B.02.00.00 SST	Demontaż podejść przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 15-20 mm 5.90*2*6	m m	 70.80	 70.80
					RAZEM	70.80

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 4-04 d.4. 0701-05 10	B.02.00.00 SST	Demontaż pionów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 32-50 mm 24.00*4*2	m m	 192.00	 192.00
145	KNR 4-02 d.4. 0230-08 10	B.02.00.00 SST	Demontaż pionu z PCW o średnicy 110 mm na ścianach budynku 24.00*2	m m	 48.00	 48.00
146	KNR 4-02 d.4. 0230-08 10	B.02.00.00 SST	Demontaż pionu z PCW o średnicy 75 mm na ścianach budynku 24.00*3	m m	 72.00	 72.00
147	KNR 4-02 d.4. 0233-06 10	B.02.00.00 SST	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o średnicy 50 mm 47+3+13+24	szt. szt.	 87.00	 87.00
148	KNR 4-02 d.4. 0233-08 10	B.02.00.00 SST	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o średnicy 110 mm 47	szt. szt.	 47.00	 47.00
149	KNR 4-02 d.4. 0230-09 10	B.02.00.00 SST	Demontaż rurociągu z PCW o średnicy 160 mm na ścianach budynku (poziome odcinki odwodnienia dachu) - piwnica 5*6.30	m m	 31.50	 31.50
150	KNR-W 4-02 d.4. 40201-01 10	B.02.00.00 SST	Demontaż przewodów wentylacji mechanicznej o przekroju prostokątnym 20,0 x 30,0 cm z blachy stalowej V piętro - 34,40 mb IV piętro - 29,20 mb III piętro - 70,60 mb II piętro - 51,20 mb I piętro - 44,00 mb parter - 0,00 mb 34.40+29.20+70.60+51.20+44.00	m m	 229.40	 229.40
151	KNR-W 4-02 d.4. 40201-02 10	B.02.00.00 SST	Demontaż przewodów wentylacji mechanicznej o przekroju prostokątnym 30,0 x 30,0 cm z blachy stalowej piwnica - 82,40 mb 82.40	m m	 82.40	 82.40
152	KNR-W 4-02 d.4. 40201-02 10	B.02.00.00 SST	Demontaż przewodów wentylacji mechanicznej o przekroju prostokątnym 30,0 x 40,0 cm z blachy stalowej V piętro - 8,40 mb IV piętro - 0,00 mb III piętro - 0,00 mb II piętro - 0,00 mb I piętro - 2,80 mb parter - 0,00 mb 8.40+2.80	m m	 11.20	 11.20
4.11	45310000-3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
153	KNR 4-03 d.4. 1116-01 11 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża 2000	m m	 2000.00	 2000.00
154	KNR 4-03 d.4. 1119-01 11 analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż przewodów bez pancerza w kanałach i korytkach 330	m m	 330.00	 330.00
155	KNR 4-03 d.4. 1122-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A - ilość biegunów 2+0 (gniazda komputerowe, gniazda telefoniczne, puszkę rozgałęźną telefoniczną) 476	szt. szt.	 476.00	 476.00
156	KNR 4-03 d.4. 1122-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A - ilość biegunów 2+0 (gniazda 1-bieg. gniazda 2-bieg. zwykłe i hermetyczne) 648	szt. szt.	 648.00	 648.00
					RAZEM	648.00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR 4-03 d.4. 1122-07 11	B.02.00.00 SST	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A - ilość biegunów 3+0	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
158	KNR 4-03 d.4. 1124-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			194	szt.	194.00	
					RAZEM	194.00
159	KNR 4-03 d.4. 1124-05 11	B.02.00.00 SST	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy uszczelniony)	szt.		
			59	szt.	59.00	
					RAZEM	59.00
160	KNR 4-03 d.4. 1129-02 11	B.02.00.00 SST	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 (Rozdzielnie piętrowe, rozdzielnie wind)	szt.		
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
161	KNR 4-03 d.4. 1129-02 11	B.02.00.00 SST	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 (Tablice informacyjne, szafy informatyczne ZPAS)	szt.		
			54	szt.	54.00	
					RAZEM	54.00
162	KNR 4-03 d.4. 1129-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 (Centrala ppoż Polon Alfa, łącznica ppoż.)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
163	KNR 4-03 d.4. 1129-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 (tablice bezpiecznikowe, szafy sterownicze wind)	szt.		
			30	szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
164	KNR 4-03 d.4. 1129-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 (przełącznica telekomunikacyjna, przełącznica światłowodowa, tablica zapasu kabla światłowodowego, stycznik PSM-1, wyłącznik windy, szafa informatyczna, zasilacz MPL 000)	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
165	KNR 4-03 d.4. 1129-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 (szyfrator, czujka p.włam., kasetka zasilająca układ p.włam. kamera)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
166	KNR 4-03 d.4. 1129-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 (ekran sterowany, klimatyzator, skrzynka sterowania silnika, siłownik w oknie oddymiania, wentylatory dachowe)	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
167	KNR 4-03 d.4. 1129-03 11	B.02.00.00 SST	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
168	KNR 4-03 d.4. 1130-04 11	B.02.00.00 SST	Demontaż przycisków, kasowników z tworzyw sztucznych i sygnałowo-akustycznych	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
169	KNR 4-03 d.4. 1131-01 11	B.02.00.00 SST	Demontaż przekaźników pomocniczych (czujki dymu, wskaźniki zadziałania czujek dymu) - wraz z utylizacją	szt.		
			27	szt.	27.00	
					RAZEM	27.00
170	KNR 4-03 d.4. 1132-10 11	B.02.00.00 SST	Demontaż sygnalizatorów akustycznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
171	KNR 4-03 d.4. 1133-07 11	B.02.00.00 SST	Demontaż opraw żarowych (zewnętrzne słupy oświetleniowe ze źródłem światła)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.4. 11	KNR 4-03 1134-01	B.02.00.00 SST	Demontaż opraw świetłówkowych (oprawa z rastrem, oprawa oświetlenia kierunkowego) 702	szt. szt.	 702.00	
					RAZEM	702.00
173 d.4. 11	KNR 4-03 1134-02	B.02.00.00 SST	Demontaż opraw świetłówkowych (belka montażowa) 27	szt. szt.	 27.00	
					RAZEM	27.00
174 d.4. 11	KNR 4-03 1135-03	B.02.00.00 SST	Demontaż opraw (ścienna lub sufitowa) downlight, kasetonowa, oczka 649	szt. szt.	 649.00	
					RAZEM	649.00
175 d.4. 11	KNR 4-03 1138-03	B.02.00.00 SST	Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu 100	m m	 100.00	
					RAZEM	100.00
176 d.4. 11	KNPnRPDE 49-107b analogia	B.02.00.00 SST	Demontaż korytek instalacyjnych z poziomu stałego 330	m m	 330.00	
					RAZEM	330.00
177 d.4. 11	KNR 4-03 1139-03	B.02.00.00 SST	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 270	m m	 270.00	
					RAZEM	270.00
178 d.4. 11	KNR 4-03 1141-02	B.02.00.00 SST	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego 11	m m	 11.00	
					RAZEM	11.00
179 d.4. 11	KNR 4-03 1143-03	B.02.00.00 SST	Demontaż wysięgników na ścianie 22	m m	 22.00	
					RAZEM	22.00
180 d.4. 11	KNR 4-03 1143-03	B.02.00.00 SST	Demontaż wysięgników na dachu 230	m m	 230.00	
					RAZEM	230.00
181 d.4. 11	KNR 2-01 0701-03	E.01.00.00 SST	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV (kable teletechniczne i światłowodowe) 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
4.12	45111300-1		WYPOSAŻENIE			
182 d.4. 12	KNR 4-04 0804-05	B.02.00.00 SST	Rozebranie balustrad klatek schodowych z kształtowników stalowych KLATKI SCHODOWE BUDYNEK GŁÓWNY (2 szt.) IV÷V piętro - (4,10 + 3,85 + 1,68) x 2 = 19,30 mb III÷IV piętro - (3,95 + 3,80) x 2 = 15,50 mb II÷III piętro - (3,95 + 3,80) x 2 = 15,50 mb I÷II piętro - (3,95 + 3,80) x 2 = 15,50 mb parter÷I piętro - (4,30 + 4,25) x 2 = 17,10 mb piwnica÷parter - (4,40 + 3,80) x 2 = 16,40 mb KLATKA SCHODOWA ŁĄCZNIK (1 szt.) V piętro - 4,00 + 3,95 + 1,75 = 9,70 mb IV÷V piętro - 4,00 + 3,95 = 7,95 mb III÷IV piętro - 4,00 + 3,95 = 7,95 mb II÷III piętro - 4,00 + 3,95 = 7,95 mb I÷II piętro - 4,00 + 3,95 = 7,95 mb parter÷I piętro - 4,00 + 4,05 = 8,05 mb piwnica÷parter - 4,00 + 3,95 = 7,95 mb (19.30+15.90+15.50+15.50+17.10+16.40)+(9.70+7.95+7.95+7.95+7.95+8.05+7.95)	m m	 157.20	
					RAZEM	157.20

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 4-04 d.4. 0804-01 13	B.02.00.00 SST	Rozebranie balustrad schodów zewnętrznych z kształtowników stalowych (1.25+2.70)*2+2.75	m m	RAZEM 10.65	0.72 10.65
196	KNR 4-04 d.4. 0603-01 13 analogia	B.02.00.00 SST	Rozbiórka schodów zewnętrznych żelbetowych przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 1.96+2.61	m ³ m ³	RAZEM 4.57	4.57
197	KNR 4-01 d.4. 0519-06 13	B.02.00.00 SST	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 75.0	m ² m ²	RAZEM 75.00	75.00
198	KNR 4-01 d.4. 0519-07 13	B.02.00.00 SST	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 75.0	m ² m ²	RAZEM 75.00	75.00
199	KNR 4-01 d.4. 0535-04 13	B.02.00.00 SST	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.80	m m	RAZEM 12.80	12.80
200	KNR 4-01 d.4. 0535-06 13	B.02.00.00 SST	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.70	m m	RAZEM 4.70	4.70
201	KNR 4-01 d.4. 0535-08 13	B.02.00.00 SST	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.20*0.42*2+12.44*0.42	m ² m ²	RAZEM 10.43	10.43
202	KNR 4-04 d.4. 0102-02 13	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścian kolankowych z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej 6.20*0.25*2*0.30+12.44*0.42*0.30	m ³ m ³	RAZEM 2.50	2.50
203	KNR 4-04 d.4. 0603-01 13 analogia	B.02.00.00 SST	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych dachu o grubości do 15 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 75.0*0.10	m ³ m ³	RAZEM 7.50	7.50
204	KNR 4-04 d.4. 0604-01 13 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie stropodachów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 12 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 82.50*0.12	m ³ m ³	RAZEM 9.90	9.90
205	KNR 4-04 d.4. 0102-02 13	B.02.00.00 SST	Rozebranie ścian z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej 144.05*0.25	m ³ m ³	RAZEM 36.01	36.01
206	KNR 4-04 d.4. 0604-01 13 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 82.50*0.15	m ³ m ³	RAZEM 12.38	12.38
207	KNR 4-04 d.4. 0101-05 13	B.02.00.00 SST	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu 29.72*2.10	m ³ m ³	RAZEM 62.41	62.41
208	KNR 4-04 d.4. 0604-02 13 analogia	B.02.00.00 SST	Rozebranie płyty żelbetowej o grubości 25,0 cm przy użyciu młotów wyburzeniowych na koparce 87.0*0.25	m ³ m ³	RAZEM 21.75	21.75
209	KNR 4-04 d.4. 1103-04 13	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za składowanie) 4.57+2.50+7.50+9.9+36.01+12.38+62.41+21.75	m ³ m ³	RAZEM 157.02	157.02

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210	KNR 4-04 d.4. 1103-05 13	B.02.00.00 SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wraz z opłatą za składowanie) Krotność = 9 4.57+2.50+7.50+9.9+36.01+12.38+62.41+21.75	m ³ m ³	 157.02	
					RAZEM	157.02
5	45112700-2		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
211	d.5 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Zakup gruntu nasypowego (zasypanie wykopu po rozbiórce - wykorzystano gruz z rozbiórki w ilości 1575,0 m ³) Budynek D - 1043,00 x 3,20 = 3337,60 m ³ Rozdzielnia - 87,00 x 1,20 = 104,40 m ³ (3337.60+104.40)-1575.00	m ³ m ³	 1867.00	
					RAZEM	1867.00
212	KNR 13-12 d.5 0220-03 analogia	B.02.00.00 SST	Transport urobku ziemnego samochodami samowyładowczymi na dodatkową odległość (za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 10 1867.00	m ³ m ³	 1867.00	
					RAZEM	1867.00
213	KNR 1 d.5 0214-02	B.02.00.00 SST	Zasypanie wykopów obiektowych po wyburzonym budynku spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV (grunt nasypowy - istniejący + zakupiony grunt zmieszany z gruzem z rozbiórki) Budynek D - (1403,00 + 1043,00) x 0,5 x 3,20 = 3913,60 m ³ Rozdzielnia - (148,00 + 87,00) x 0,5 x 1,20 = 141,00 m ³ 3913.60+141.00	m ³ m ³	 4054.60	
					RAZEM	4054.60
214	KNR 2-31 d.5 0402-04	D.01.00.00 SST	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 58.0*(0.35*0.35-0.2*0.2)	m ³ m ³	 4.79	
					RAZEM	4.79
215	KNR 2-31 d.5 0403-03	D.01.00.00 SST	Krawężnik betonowy DROGOWY 15 o wym. 100,0 x 15,0 cm - h = 30,0 cm - kolor szary, na podsypce cementowo -piaskowej 58.0	m m	 58.00	
					RAZEM	58.00
216	KNR 2-31 d.5 0204-05	D.01.00.00 SST	Podbudowa z kruszywa kamiennego naturalnego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm (grub.15 cm) - grub. po zagęszczeniu 7 cm 130.0	m ² m ²	 130.00	
					RAZEM	130.00
217	KNR 2-31 d.5 0204-06	D.01.00.00 SST	Podbudowa z kruszywa kamiennego naturalnego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (x8) Krotność = 8 130.0	m ² m ²	 130.00	
					RAZEM	130.00
218	KNR 2-31 d.5 0511-03	D.01.00.00 SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu TETKA z półfazą o wymiarach pełna 20,0 x 16,0 / połówka 10,0 x 16,0 / brzegowa 20,0 x 14,0 cm - grub. 8,0 cm - kolor szary lub grafitowy 130.0	m ² m ²	 130.00	
					RAZEM	130.00
219	KNR-W 2-01 d.5 0505-04	B.02.00.00 SST	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (grunt rodzimy z odzysku + zakup) 2486.00	m ² m ²	 2486.00	
					RAZEM	2486.00
220	KNR 2-21 d.5 0401-05	B.02.00.00 SST	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 2486.00	m ² m ²	 2486.00	
					RAZEM	2486.00
6	45111220-6		INNE ODPADY (BEZ GRUZU), OPŁATY ŚRODOWISKOWE			
221	d.6 kalkulacja własna	B.01.00.00 ST	Zabezpieczenie terenu budowy + ogrodzenie 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
222	kalkulacja własna	B.01.00.00 ST	Wynajem tymczasowego kontenera zaplecza rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
223	kalkulacja własna	B.01.00.00 ST	Wynajem tymczasowego WC z kompleksową obsługą raz na tydzień 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
224	kalkulacja własna	B.01.00.00 ST	Wynajem tymczasowego punktu p.poż 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.6	KNR 4-04 1107-03	B.02.00.00 SST	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (3,0 % dodatku na elementy stalowe uzupełniające) - konstrukcja budynku stal profilowa PIĘTRO I÷V dwuteownik 300x300x14 - l = 3,20 m x 24 szt = 76,8 mb x 0,0122 m2 = 0,93696 m3 x 7850 kg/m3 = 7355,14 kg dwuteownik 380x300x18 - l = 3,05 m x 11 szt = 33,55 mb x 0,0170 m2 = 0,57035 m3 x 7850 kg/m3 = 4477,25 kg dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x 0,0108 m2 = 1,5552 m3 x 7850 kg/m3 = 12208,32 kg dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x 0,0135 m2 = 0,972 m3 x 7850 kg/m3 = 7630,20 kg dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x 54,2 kg/m = 7154,4 kg dwuteownik 160 - l = 6,45 m x 6 szt x 18 pól = 696,60 mb x 17,9 kg/m = 12469,14 kg dwuteownik 80 - l = 1,20 m x 9 szt x 18 pól = 194,40 mb x 5,95 kg/m = 1156,68 kg RAZEM 52451,13 kg x 5 kondygnacji = 262255,65 kg / 1000 kg = 262,26 tony PARTER dwuteownik 300x300x14 - l = 0,77 m x 24 szt = 18,48 mb x 0,0122 m2 = 0,225456 m3 x 7850 kg/m3 = 1769,83 kg dwuteownik 380x300x18 - l = 2,45 m x 11 szt = 26,95 mb x 0,0170 m2 = 0,45815 m3 x 7850 kg/m3 = 3596,48 kg dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x 0,0108 m2 = 1,5552 m3 x 7850 kg/m3 = 12208,32 kg dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x 0,0135 m2 = 0,972 m3 x 7850 kg/m3 = 7630,20 kg dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x 54,2 kg/m = 7154,4 kg dwuteownik 160 - l = 6,45 m x 6 szt x 18 pól = 696,60 mb x 17,9 kg/m = 12469,14 kg dwuteownik 80 - l = 1,20 m x 9 szt x 18 pól = 194,40 mb x 5,95 kg/m = 1156,68 kg RAZEM 45985,05 kg / 1000 kg = 45,99 tony KLATKI SCHODOWE ceownik 180 l = 6,29 m x 2 szt x 2 biegi x 4 kondygnacje x 2 klatki - 201,28 mb x 22,0 kg/m = 4428,16 kg stopnie blacha grub. 5,0 mm l = 1,34 m x 96 szt x 2 klatki - 257,28 mb x 19,6 kg/m = 5042,69 kg RAZEM 9470,85 kg / 1000 kg = 9,47 tony (262.26+45.99+9.47)*1.03	t		
				t	327.25	
					RAZEM	327.25
226 d.6	KNR 4-04 1107-04	B.02.00.00 SST	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 (262.26+45.99+9.47)*1.03	t		
				t	327.25	
					RAZEM	327.25
227 d.6	KNR 4-04 1107-03	B.02.00.00 SST	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (stal zbrojeniowa odzyskana z elementów żelbetowych konstrukcji budynku) 1575,89 m3 x 0,10 tony/m3 = 157,59 tony 157.59	t		
				t	157.59	
					RAZEM	157.59
228 d.6	KNR 4-04 1107-04	B.02.00.00 SST	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (stal zbrojeniowa odzyskana z elementów żelbetowych konstrukcji budynku) Krotność = 9 157.59	t		
				t	157.59	
					RAZEM	157.59
229 d.6	kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Koszt zagospodarowania papy 1020.00+75.0 x 3 warstwy m2 x 5,0 kg/m2 = 3285,0 m2 x 5,0 kg/m2 = 16425 kg / 1000 kg = 16,43 tony 16.43	t		
				t	16.43	
					RAZEM	16.43
230 d.6	kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Koszt zagospodarowania drewna i materiałów drewnopochodnych Boazeria 2336,00 m2 x 0,013 m x 650 kg/m3 = 19739,2 kg / 1000 kg = 19,74 tony Ścianki drewniane w kabinach WC 163,00 m2 x 0,03 m x 550 kg/m3 = 2689,5 kg / 1000 kg = 2,69 tony Parapety okienne z laminatu na płycie paździerzowej 280,24 m2 x 0,018 m x 650 kg/m3 = 3278,81 kg / 1000 kg = 3,28 tony Drzwi drewniane 457,16 m2 x 20 kg/m2 = 9143,2 kg / 1000 kg = 9,14 tony 19.74+2.69+3.28+9.14	t		
				t	34.85	
					RAZEM	34.85

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231	d.6 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Koszt zagospodarowania szkła 12,25 m ³ x 2400 kg/m ³ = 29400 kg / 1000 kg = 29,40 tony 12.25*2.4	t t	 29.40	
					RAZEM	29.40
232	d.6 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Koszt zagospodarowania wyrobów PCW (wykładziny + płyty winylo- we typu "SIDING") wykładzina - 3412,30 m ² x 2,0 kg/m ² = 6824,6 kg / 1000 kg = 6,83 tony płyty winylowe typu "SIDING" - 2245,00 m ² x 1,50 kg/m ² = 3367,5 kg / 1000 kg = 3,37 tony 6.83+3.37	m ³ m ³	 10.20	
					RAZEM	10.20
233	d.6 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Koszt zagospodarowania odpadów elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
234	d.6 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Koszt zagospodarowania odpadów z remontu / przebudowy dróg i chodników 95.0*0.03	m ³ m ³	 2.85	
					RAZEM	2.85
235	d.6 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Badania laboratoryjne elementów osłonowych konstrukcji stalowej na obecność azbestu 10	kpl. kpl.	 10.00	
					RAZEM	10.00
236	d.6 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	Utylizacja płyt azbestowo -cementowych "SOKALIT" w ścianach osłono- nowych (jeżeli występują) 1258.00	m ² m ²	 1258.00	
					RAZEM	1258.00

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237	d.6 kalkulacja własna	B.02.00.00 SST	<p>Utylizacja azbestu w elementach osłonowych konstrukcji stalowej (jeżeli występuje)</p> <p>1. Przestrzenie w środnikach dźwigarów stalowych wypełnione bloczkami betonowymi (mogą zawierać azbest)</p> <p>PIĘTRO I÷V</p> <p>dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x (2 x 0,053 m²) = 7,632 m³</p> <p>dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x (2 x 0,034 m²) = 9,792 m³</p> <p>dwuteownik 380x300x18 - l = 3,05 m x 11 szt = 33,55 mb x (2 x 0,048 m²) = 3,221 m³</p> <p>dwuteownik 300x300x14 - l = 3,20 m x 24 szt = 76,8 mb x (2 x 0,038 m²) = 5,837 m³</p> <p>dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x (2 x 0,015 m²) = 3,96 m³</p> <p>RAZEM 31,75 m³ x 5 kondygnacji = 158,75 m³</p> <p>PARTER</p> <p>dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x (2 x 0,053 m²) = 7,632 m³</p> <p>dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x (2 x 0,034 m²) = 9,792 m³</p> <p>dwuteownik 380x300x18 l = 3,05 m x 11 szt = 33,55 mb x (2 x 0,048 m²) = 3,221 m³</p> <p>dwuteownik 300x300x14 l = 3,20 m x 24 szt = 76,8 mb x (2 x 0,038 m²) = 5,837 m³</p> <p>dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x (2 x 0,015 m²) = 3,96 m³</p> <p>RAZEM 30,44 m³</p> <p>2. Tynk na siatce stalowej zabezpieczający dźwigary stalowe (mogą zawierać azbest)</p> <p>PIĘTRO I÷V</p> <p>dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x 1,32 mb = 95,04 m²</p> <p>dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x 1,00 mb = 144,0 m²</p> <p>dwuteownik 380x300x18 - l = 3,60 m x 11 szt = 39,6 mb x 1,36 mb = 53,86 m²</p> <p>dwuteownik 300x300x14 - l = 3,60 m x 24 szt = 86,4 mb x 1,20 mb = 103,68 m²</p> <p>dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x 0,73 mb = 96,36 m²</p> <p>RAZEM 492,94 m² x 5 kondygnacji = 2464,7 m² x 0,015 m = 36,97 m³</p> <p>PARTER</p> <p>dwuteownik 550x220x14 - l = 7,20 m x 10 szt - 72,00 mb x 1,32 mb = 95,04 m²</p> <p>dwuteownik 400x200x14 - l = 7,20 m x 20 szt - 144,0 mb x 1,00 mb = 144,0 m²</p> <p>dwuteownik 380x300x18 l = 3,05 m x 11 szt = 33,55 mb x 1,36 mb = 45,63 m²</p> <p>dwuteownik 300x300x14 l = 3,20 m x 24 szt = 76,8 mb x 1,20 mb = 92,16 m²</p> <p>dwuteownik 300 - l = 6,00 m x 22 szt = 132,00 mb x 0,73 mb = 96,36 m²</p> <p>RAZEM 473,19 m² x 0,015 m = 7,10 m³</p> <p>158.75+30.44+36.97+7.10</p>	m ³		
				m ³	233.26	
					RAZEM	233.26