



INWESTPROJEKT
KORPORACJA PROJEKTANTÓW

ul.Kamienna 21, 47-400 Racibórz

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45422100-2 Stolarka drewniana
45321000-3 Izolacja cieplna
39000000-2 Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące
45313100-5 Instalowanie wind
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA,NADBUDOWA I PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH W PYSKOWICACH
ADRES INWESTYCJI : PLAC KSIĘCIA PONIATOWSKIEGO 2, 44-120 PYSKOWICE
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Gliwicach
ADRES INWESTORA : ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata
DATA OPRACOWANIA : 9 grudzień 2015

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

WYKONAWCA :
Henryk Tarapata

Data opracowania
9 grudzień 2015

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	9
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	9
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE	10	48
2.1	45262300-4	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE	10	23
2.1.1	45262300-4	Fundamenty	10	12
2.1.2	45262300-4	Ściany	13	16
2.1.3	45262300-4	Stropy i schody	17	22
2.1.4	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia	23	23
2.2	45262500-6	KONSTRUKCJE MUROWE	24	48
2.2.1	45262500-6	Ściany	24	48
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	49	202
3.1	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	49	84
3.2	45320000-6	IZOLACJE	85	98
3.2.1	45320000-6	Fundamenty i ściany	85	91
3.2.2	45320000-6	Posadzki	92	98
3.3	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	99	120
3.3.1	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne	99	106
3.3.2	45422100-2	Stolarka wewnętrzna	107	120
3.4	45262500-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE	121	122
3.5	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	123	132
3.5.1	45410000-4	Tynki gipsowe	123	129
3.5.2	45410000-4	Okładziny ściennie	130	132
3.6	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	133	154
3.6.1	45262300-4	Podłóża	133	148
3.6.2	45262300-4	Posadzki	149	154
3.7	45421000-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	155	161
3.8	45442100-8	MALOWANIE	162	162
3.9	45320000-6	DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC	163	178
3.10	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	179	202
4	45313100-5	ROBOTY INSTALACYJNE	203	205
5	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	206	219
5.1	45233200-1	OPASKA BUDYNKU	206	208
5.2	45233220-7	ROBOTY DROGOWE	209	219
5.2.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	209	212
5.2.2	45233300-2	PODBUDOWY	213	217
5.2.3	45432100-5	NAWIERZCHNIA	218	219
6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE	220	220
7		REMONT SANITARIATÓW	221	242
7.1	45421000-4	Stolarka drzwiowa	221	225
7.2	45410000-4	Tynki i okładziny ścian	226	232
7.3	45262300-4	Podłóża i posadzki	233	236
7.4	39000000-2	Wyposażenie	237	242
8		ROBOTY TYMCZASOWE	243	243

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 4-01	ST-01.	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej	m ²		
d.1.1	0101-02	00.		m ²	30,000	
			30,0			
					RAZEM	30,000
2	KNR 2-01	ST-01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.	m ³		
d.1.1	0206-02	00.	kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m ³		
	analiza indywidualna		0,60*4,45*7,0	m ³	18,690	
					RAZEM	18,690
3	KNR 2-01	ST-01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1	0214-04	00.	Krotność = 8	m ³	18,690	
			poz.2			
					RAZEM	18,690
4	KNR 2-01	ST-01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.1.1	0217-06	00.	kład w gruncie kat.III		21,555	
			0,90*(5,58+4,0)*2,50		7,308	
			0,90*2,80*2,90		=====	
			A (obliczenia pomocnicze)		28,863	
			poz.4A*80%	m ³	23,090	
					RAZEM	23,090
5	KNR 2-01	ST-01.	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1.1	0317-0202	00.	gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
			głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³	5,773	
			poz.4A*20%			
					RAZEM	5,773
6	KNR 2-01	ST-01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV	m ³		
d.1.1	0212-06	00.	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa-			
	0214-04		mowyladowczymi na odl.5 km z kosztami wysypiska			
	analiza indywidualna		poz.4+poz.5	m ³	28,863	
					RAZEM	28,863
7	KNR 2-01	ST-01.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.1.1	0320-0202	00.	głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m			
			20,0	m ³	20,000	
					RAZEM	20,000
8	KNR 2-01	ST-01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0236-02	00.				
			poz.7	m ³	20,000	
					RAZEM	20,000
9		ST.12.	Dostawa piasku do obsypki fundamentów	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna	00.				
			poz.8	m ³	20,000	
					RAZEM	20,000
2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1	45262300-4		KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
2.1.1	45262300-4		Fundamenty			
10	KNR 2	ST-02.	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2.	1201-01	00.				
1.1			0,80*(5,50+4,70)+1,20*1,20		9,600	
			2,80*2,20		6,160	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.10A*0,10	m ³	15,760	
					1,576	
					RAZEM	1,576
11	KNR 2-02	ST-02.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne ukła-	m ³		
d.2.	0202-01	00.	danie betonu, z betonu C20/25 (B-25)			
1.1			0,60*0,30*(5,50+4,70)+1,0*1,0*0,30	m ³	2,136	
					RAZEM	2,136
12	KNR 2-02	ST-02.	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu, z betonu C20/25 (B-	m ³		
d.2.	0205-01	00.	25)			
1.1			<szybu windy>2,57*2,02*0,30	m ³	1,557	
					RAZEM	1,557
2.1.2	45262300-4		Ściany			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2. 1.2	KNR 2-02 0208-04	ST-02. 00.	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) <S1>0,25*0,25*3,41*1 <S2>0,25*0,25*3,70*3	m ³ m ³ m ³	 0,213 0,694	
					RAZEM	0,907
14 d.2. 1.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	ST-02. 00.	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <szyb windy>14,0*(2,17+1,62)*2-(1,0*2,18*4+1,17*3,50*2)	m ² m ²	 89,210	
					RAZEM	89,210
15 d.2. 1.2	KNR 2-02 0206-06	ST-02. 00.	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie <jw>(1,0+2,18)*2*4+(1,17+3,50)*2*2	m m	 44,120	
					RAZEM	44,120
16 d.2. 1.2	KNR 2 0301-03	ST-02. 00.	Fundamenty z bloczków betonowych <ściany fundamentowe-zewnętrzne>1,0*5,43*0,25	m ³ m ³	 1,358	
					RAZEM	1,358
2.1.3	45262300-4		Stropy i schody			
17 d.2. 1.3	KNR 4-01 0212-03	ST-02. 00.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <stropy parteru>138,0*0,20	m ³ m ³	 27,600	
					RAZEM	27,600
18 d.2. 1.3	KNR 4-01 0108-19 0108-20 analiza indywidualna	ST-02. 00.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km, zkosztami wysypiska poz.17	m ³ m ³	 27,600	
					RAZEM	27,600
19 d.2. 1.3	KNR 2-02 0216-01	ST-02. 00.	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) <stropy parteru>138,0 <strop piętra>140,0 <szyb windy>2,02*2,17 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 138,000 140,000 4,383 ----- 282,383	
					RAZEM	282,383
20 d.2. 1.3	KNR 2-02 0216-05	ST-02. 00.	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) Krotność = 7 poz.19A	m ² m ²	 282,383	
					RAZEM	282,383
21 d.2. 1.3	KNR 2-02 0212-12 analiza indywidualna	ST-02. 00.	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - z betonu C20/25 (B-25) <parteru, piętro W1/2>0,25*0,25*(95,0+53,0)	m ³ m ³	 9,250	
					RAZEM	9,250
22 d.2. 1.3	KNR 2-02 0210-05	ST-02. 00.	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25) <B1-1>0,25*0,40*4,70*1 <B1-2>0,25*0,40*4,50*1 <B1-3>0,25*0,30*5,60*1 <NP-1>0,30*0,20*2,0*6 <NP-2>0,30*0,20*1,60*2 <B2-1>0,25*0,40*5,80*1 <B2-2>0,25*0,60*7,80*1 <B2-3>0,25*0,30*5,60*1 <B2-4>0,25*0,30*4,70*2 <B2-5>0,25*0,40*4,50*1 <NP-1>0,24*0,20*2,0*11	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,470 0,450 0,420 0,720 0,192 0,580 1,170 0,420 0,705 0,450 1,056	
					RAZEM	6,633
2.1.4	45262300-4		Przygotowanie i montaż zbroienia			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2. 1.4	KNNR 2 0104-04	ST-02. 00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm <fundamenty-fi 8/14mm>122 <stropy 8-10mm>1405+2013 <belki,wieńce-8-20mm>933+1297 <szyb windy>2117 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A/1000,0 <kg/t>	t t	 122,000 3 418,000 2 230,000 2 117,000 ===== 7 887,000 7,887	
					RAZEM	7,887
2.2	45262500-6		KONSTRUKCJE MUROWE			
2.2.1	45262500-6		Ściany			
24 d.2. 2.1	KNR 4-01 0354-09	ST-02. 00.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 <parter-drzwi>2 <piętro-drzwi>1 <II-p>4	szt. szt. szt. szt.	 2,000 1,000 4,000	
					RAZEM	7,000
25 d.2. 2.1	KNR 4-01 0354-10	ST-02. 00.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 <parter-drzwi>1,48*2,0*3	m ² m ²	 8,880	
					RAZEM	8,880
26 d.2. 2.1	KNR 4-01 0354-04	ST-02. 00.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <parter-okna>3+2	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
27 d.2. 2.1	KNR 4-01 0354-05	ST-02. 00.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <parter-okna>2,04*1,50+1,40*1,50*3 <piętro-okna>2,72*1,50+2,60*4,55 <II-p>1,68*1,50	m ² m ² m ² m ²	 9,360 15,910 2,520	
					RAZEM	27,790
28 d.2. 2.1	KNR 4-01 0354-12	ST-02. 00.	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko poz.48	m m	 24,400	
					RAZEM	24,400
29 d.2. 2.1	KNR 4-01 0336-07	ST-02. 00.	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>1,90*2+1,70 <piętro>1,70*2 <II-p>1,67+1,70*2	m m m m	 5,500 3,400 5,070	
					RAZEM	13,970
30 d.2. 2.1	KNR 4-01 0336-06	ST-02. 00.	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>1,70 <II-p>1,67	m m m	 1,700 1,670	
					RAZEM	3,370
31 d.2. 2.1	KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna	ST-02. 00.	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 180 mm - łączonych prętami stalowymi M16, do wykonania przesklepień otworów <NP-1>1,50*2*4 <NP-2>1,70*2*1	m m m	 12,000 3,400	
					RAZEM	15,400
32 d.2. 2.1	KNR 4-01 0348-02	ST-02. 00.	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <piętro>3,51*1,70 <II-piętro>2,50*(2,78+1,50)	m ² m ² m ²	 5,967 10,700	
					RAZEM	16,667
33 d.2. 2.1	KNR 4-01 0348-03	ST-02. 00.	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <II-piętro>2,50*5,90	m ² m ²	 14,750	
					RAZEM	14,750

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2. 2.1	KNR 4-01 0329-03	ST-02. 00.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter>1,12*0,46*2,0+1,40*1,50*0,53+1,20*2,0*0,32 <piętro>(1,20*2,0+1,10*2,0)*0,55 <II-p>1,20*2,0*0,21+1,17*2,0*0,40+0,26*2,0*0,35	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,911 2,530 1,622	
					RAZEM	7,063
35 d.2. 2.1	KNR 4-01 0349-02	ST-02. 00.	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>4,49*2,60*0,31 <poddasze-"chatka">11,0*0,50*2	m ³ m ³ m ³	 3,619 11,000	
					RAZEM	14,619
36 d.2. 2.1	KNR 4-01 0212-02	ST-02. 00.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <ściana fundamentowa>4,49*1,0*0,31	m ³ m ³	 1,392	
					RAZEM	1,392
37 d.2. 2.1	KNR 4-01 0212-03	ST-02. 00.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <lawa fundamentowa>0,60*0,60*4,49	m ³ m ³	 1,616	
					RAZEM	1,616
38 d.2. 2.1	KNR 4-01 0350-01	ST-02. 00.	Rozebranie kominów wolnostojących <dach>1,20*(0,88*0,59+1,31*0,35)	m ³ m ³	 1,173	
					RAZEM	1,173
39 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	ST-02. 00.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km, z kosztami wysypiska poz.34+poz.35+poz.32*0,10+poz.33*0,15+poz.38+poz.36+poz.37	m ³ m ³	 29,742	
					RAZEM	29,742
40 d.2. 2.1	KNR 4-01 0304-01	ST-02. 00.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <parter>1,74*0,80*0,30+0,55*1,50*0,41+0,30*(1,40*1,50*3+0,80*1,50*2) <piętro>1,60*1,50*0,55 <II-p>1,0*2,0*0,40*2+1,28*1,50*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,366 1,320 2,080	
					RAZEM	6,766
41 d.2. 2.1	KNR 4-01 0326-06	ST-02. 00.	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
42 d.2. 2.1	KNR 0-27 0163-02	ST-02. 00.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - zewnętrzne <parter>2,75*5,54 <dach-kolankowa>0,57*8,30 A (suma częściowa) <otwory>-(1,40*1,50+1,40*2,0)	m ² m ² m ² m ²	 15,235 4,731 ----- 19,966 -4,900	
					RAZEM	15,066
43 d.2. 2.1	KNR 2-02 0116-01	ST-02. 00.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - zewnętrzne <piętro>4,40*(10,55+16,65+0,65+5,34+4,73+5,82) A (suma częściowa) <otwory>-(1,40*1,50*9)	m ² m ² m ² m ²	 192,456 ----- 192,456 -18,900	
					RAZEM	173,556
44 d.2. 2.1	KNR 0-27 0163-02	ST-02. 00.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - wewnętrzne <piętro>3,70*8,30-1,10*2,0	m ² m ²	 28,510	
					RAZEM	28,510
45 d.2. 2.1	KNR 2-02 0126-01	ST-02. 00.	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+9	szt szt	 10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2. 2.1	KNR 2-02 0126-02	ST-02. 00.	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.2. 2.1	KNR 2-02 0122-07 analiza indywidualna	ST-02. 00.	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych o przekroju 11/17 cm - 3K 2,85+4,40	m m	 7,250	
					RAZEM	7,250
48 d.2. 2.1	KNR 2-03 0302-07	ST-02. 00.	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PVC białych, ścianach murowanych, szer. ok.30 cm 1,29+1,21+1,40+1,73*2+0,82*2 1,40*11	m m m	 9,000 15,400	
					RAZEM	24,400
3			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
3.1	45261210-9		POKRYCIA DACHOWE			
49 d.3.1	KNR 4-01 0519-06	ST-03. 00.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 110,0	m ² m ²	 110,000	
					RAZEM	110,000
50 d.3.1	KNR 4-01 0519-07	ST-03. 00.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.49	m ² m ²	 110,000	
					RAZEM	110,000
51 d.3.1	KNR 4-01 0519-07 analiza indywidualna	ST-03. 00.	Utylizacja papy 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
52 d.3.1	KNR 4-01 0508-02	ST-03. 00.	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie <budynek"chatka">33,50	m ² m ²	 33,500	
					RAZEM	33,500
53 d.3.1	KNR 4-01 0535-07	ST-03. 00.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku 32,0+10,0	m ² m ²	 42,000	
					RAZEM	42,000
54 d.3.1	KNR 4-01 0804-07 analiza indywidualna	ST-03. 00.	Zerwanie szlichty cementowej na dachu poz.49	m ² m ²	 110,000	
					RAZEM	110,000
55 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	ST-03. 00.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,90*2	m m	 11,800	
					RAZEM	11,800
56 d.3.1	KNR 4-01 0535-06	ST-03. 00.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,80*2	m m	 7,600	
					RAZEM	7,600
57 d.3.1	KNR 4-01 0430-03	ST-03. 00.	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm poz.52	m ² m ²	 33,500	
					RAZEM	33,500
58 d.3.1	KNR 4-01 0430-07	ST-03. 00.	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami poz.57	m ² m ²	 33,500	
					RAZEM	33,500
59 d.3.1	KNR 4-01 0430-07 analiza indywidualna	ST-03. 00.	Demontaż zadaszeń stalowych nad wejściami 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.3.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	ST-03. 00.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km, z kosztami wysypiska poz.54*0,05+2,0	m ³ m ³	 7,500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7,500
61 d.3.1	KNR 0-22 0527-01 analiza indywidualna	ST-03. 00.	Krycie dachów - płyty styropianowe EPS 100 PSK2-200 laminowane jednos- tronnie papą, <warstwa spadkowa 2-26 cm>poz.64	m ² m ²	 139,074	
					RAZEM	139,074
62 d.3.1	KNR 9-15 0201-01 analiza indywidualna	ST-03. 00.	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, - pierwsza warstwa poz.64	m ² m ²	 139,074	
					RAZEM	139,074
63 d.3.1	KNR 9-15 0201-02 analiza indywidualna	ST-03. 00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Szybka Izolacja SBS - po- wierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa Krotność = 2 poz.62	m ² m ²	 139,074	
					RAZEM	139,074
64 d.3.1	analiza indywidualna	ST-03. 00.	Wykonanie ocieplenia zewn.dachu pianką poliuretanowa, natryskowo grub. 20 cm 10,20*7,12+66,45	m ² m ²	 139,074	
					RAZEM	139,074
65 d.3.1	analiza indywidualna	ST-03. 00.	Wykonanie skosów z klinów styropianowych, laminowanych papą na styku da- chu i ściany 74,0	m m	 74,000	
					RAZEM	74,000
66 d.3.1	KNR 9-14 0202-02	ST-03. 00.	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej termozgrzewalnej SBS oraz pap wierzchniego krycia termozgrze- walnej SBS; poz.64	m ² m ²	 139,074	
					RAZEM	139,074
67 d.3.1	KNR 9-14 0302-03	ST-03. 00.	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej po- wierzchni wykonane papą termozgrzewalną Profil SBS (murków ogniowych, at- tyk, koszy itp.) <attyka>1,0*(10,60+10,20*2+4,73*2)+0,45*12,0	m ² m ²	 45,860	
					RAZEM	45,860
68 d.3.1	KNR 2-02 0507-02	ST-03. 00.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm <attyka>0,60*(10,60+10,20*2+4,73*2)+0,45*12,0	m ² m ²	 29,676	
					RAZEM	29,676
69 d.3.1	analiza indywidualna	ST-03. 00.	Przelewy dachowe, deszczowe 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
70 d.3.1	KNR 2-02 0511-03	ST-03. 00.	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej 7,0*5	m m	 35,000	
					RAZEM	35,000
71 d.3.1	KNR-W 2-02 1016-07 analiza indywidualna	ST-03. 00.	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 100 x 100 cm - kompletne rozwiązanie systemowe 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.3.1	KNR 2-02 0516-04	ST-03. 00.	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.3.1	KNR K-06 0102-06	ST-03. 00.	Rozebranie izolacji dachu z wełny mineralnej przy wykonywaniu otworów monta- żowych na okna połaciowe 1	m ³ m ³	 1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.3.1	KNR K-06 0102-07	ST-03. 00.	Rozebranie deskowania dachu przy wykonywaniu otworów montażowych na okna połaciowe 6,0	m ² m ²	 6,000	
					RAZEM	6,000
75 d.3.1	KNR K-06 0102-08	ST-03. 00.	Rozebranie ołacenia dachu przy wykonywaniu otworów montażowych na okna połaciowe 6,0	m ² m ²	 6,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6,000
76 d.3.1	KNR K-06 0103-07	ST-03. 00.	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej przy wykonywaniu otworów montażowych na okna połaciowe 6,0	m ² m ²	 6,000	
					RAZEM	6,000
77 d.3.1	KNR K-06 0303-02	ST-03. 00.	Uzupełnienie uwarstwienia dachu po montażu okien połaciowych - wymianu krokwiowego 15,0	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
78 d.3.1	KNR K-06 0201-07	ST-03. 00.	Montaż okien dachowych o wymiarach 78x140 cm, z szybą hartowaną energooszczędną 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
79 d.3.1	KNR K-06 0203-12 01	ST-03. 00.	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien połaciowych o wymiarach 78x140 cm, przy pokryciach dachowych profilowanych i falistych 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
80 d.3.1	KNR K-06 0303-08	ST-03. 00.	Uzupełnienie uwarstwienia dachu po montażu okien połaciowych - wykończenia wnek z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 4,50*0,30*3	m ² m ²	 4,050	
					RAZEM	4,050
81 d.3.1	KNR K-06 0302-02	ST-03. 00.	Uzupełnienie pokrycia dachu z dachówki karpiówki podwójnej po montażu okien połaciowych 3,0	m ² m ²	 3,000	
					RAZEM	3,000
82 d.3.1	KNR K-06 0101-03 01	ST-03. 00.	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych przy montażu okien połaciowych - zabezpieczenie z papy asfaltowej na istniejącym odeskowaniu 20	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000
83 d.3.1	KNR 4-01 0631-01	ST-03. 00.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 100	m ² m ²	 100,000	
					RAZEM	100,000
84 d.3.1	KNR 4-01 0627-04	ST-03. 00.	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.83	m ² m ²	 100,000	
					RAZEM	100,000
3.2	45320000-6		IZOLACJE			
3.2.1	45320000-6		Fundamenty i ściany			
85 d.3. 2.1	KNR 9-15 0101-01	ST-04. 00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Grunt SBS <fundamenty>poz.10A	m ² m ²	 15,760	
					RAZEM	15,760
86 d.3. 2.1	KNR 9-15 0301-02	ST-04. 00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie poz.85	m ² m ²	 15,760	
					RAZEM	15,760
87 d.3. 2.1	KNR 9-15 0201-03	ST-04. 00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Izolacja SBS - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa <fundamenty>0,30*(5,50+4,70)*2+(1,0+1,0)*2*0,30 <szybu windy>(2,57+2,02)*2*0,30 A (suma częściowa) <ściany fundamentowe-zewnętrzne>1,0*5,43*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,320 2,754 ----- 10,074 10,860 ----- 10,860	
					RAZEM	20,934
88 d.3. 2.1	KNR 9-15 0201-04	ST-04. 00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Izolacja SBS - powierzchnie murowane - druga warstwa poz.87	m ² m ²	 20,934	
					RAZEM	20,934
89 d.3. 2.1	KNR 9-15 0301-03	ST-04. 00.	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej Profil SBS - pierwsza warstwa poz.87B	m ² m ²	 10,860	
					RAZEM	10,860
90 d.3. 2.1	KNR 9-15 0401-01	ST-04. 00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu fundamentowy EPS grubości 10 cm, - pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.89	m ²	10,860	
					RAZEM	10,860
91 d.3. 2.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	ST-04. 00.	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z foli kubelkowej - podłoża betonowe	m ²		
			poz.90	m ²	10,860	
					RAZEM	10,860
3.2.2	45320000-6		Posadzki			
92 d.3. 2.2	KNR 9-15 0101-01	ST-04. 00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m ²		
			<parter>71,99	m ²	71,990	
					RAZEM	71,990
93 d.3. 2.2	KNR 9-15 0301-02	ST-04. 00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
			poz.92	m ²	71,990	
					RAZEM	71,990
94 d.3. 2.2	KNR 9-15 0401-02	ST-04. 00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS grubości 10 cm - poziome	m ²		
			poz.92	m ²	71,990	
					RAZEM	71,990
95 d.3. 2.2	KNR 2-02 0607-01	ST-04. 00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			Krotność = 2			
			poz.94	m ²	71,990	
					RAZEM	71,990
96 d.3. 2.2	KNR K-04 0602-05	ST-04. 00.	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.95	m ²	71,990	
			<piętro-pom.2,2>52,14	m ²	52,140	
					RAZEM	124,130
97 d.3. 2.2	KNR K-04 0602-01	ST-04. 00.	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
			Krotność = 3			
			poz.95	m ²	71,990	
					RAZEM	71,990
98 d.3. 2.2	KNR K-04 0602-01	ST-04. 00.	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
			Krotność = 2			
			<piętro-pom.2,2>52,14	m ²	52,140	
					RAZEM	52,140
3.3	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
3.3.1	45421000-4		Okna i drzwi zewnętrzne			
99 d.3. 3.1	KNR 7 0701-05	ST-05. 00.	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni ponad 2 m ² z nawiewnikami - kolor biały	m ²		
			<O1>1,45*1,55*12 <łukowe>	m ²	26,970	
			<Ow2>1,13*3,40*2	m ²	7,684	
					RAZEM	34,654
100 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 1027-02 analiza indywidualna	ST-05. 00.	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - z demontażu	m ²		
			<D0>1,40*2,0*1 <+ samozamykacz>	m ²	2,800	
			<D0'>1,0*2,0*1 <+ samozamykacz>	m ²	2,000	
					RAZEM	4,800
101 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 1026-01	ST-05. 00.	Ościeżnice drewniane	m ²		
			poz.102	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
102 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 1026-03	ST-05. 00.	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne, antywłamaniowe, odtworzenie istniejących, z samozamykaczem	m ²		
			<D0'>1,0*2,0*1 <+ samozamykacz>	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
103 d.3. 3.1	wycena indywidualna	ST-05. 00.	Okna aluminiowe , przeszklenie EI 60, - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.104	m ²	4,495	
					RAZEM	4,495
104 d.3. 0503-06 3.1	KNNR 7	ST-05. 00.	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
			<O1>1,45*1,55*2 <łukowe>	m ²	4,495	
					RAZEM	4,495
105 d.3. analiza indywidualna 3.1	KNNR 2	ST-05. 00.	Dostarczenie i montaż rolet okiennych tekstylnych, rolety w prowadnicach aluminiowych okiennych na skrzydłach wewnętrznych,	m ²		
			1,40*1,50*5	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
106 d.3. analiza indywidualna 3.1	KNNR 2	ST-05. 00.	Dostarczenie i montaż - Zadaszenie wejść z poliwęglanu, pokrycie poliwęglan komorowy, przydymiony gr.4mm osadzony w konstrukcji wsporczej malowanej proszkowo	m ²		
			1,42*1,0+1,74*1,0+1,58*1,0	m ²	4,740	
					RAZEM	4,740
3.3.2	45422100-2		Stolarka wewnętrzna			
107 d.3. 1104-02 3.2	KNNR 2	ST-05. 00.	Montaż ościeżnic drewnianych. regulowanych	m ²		
			poz.108+poz.113+poz.114	m ²	35,373	
					RAZEM	35,373
108 d.3. 1103-01 3.2	KNNR 2	ST-05. 00.	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, tłoczone - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
			<D1>1,45*2,05*1	m ²	2,973	
			<D3>1,10*2,0*3<do wc z podcięciem wentylacyjnym+samozamkacz>	m ²	6,600	
			<D3">1,0*2,0*1	m ²	2,000	
			<D3>1,10*2,0*8	m ²	17,600	
					RAZEM	29,173
109 d.3. 0503-08 3.2	KNNR 7	ST-05. 00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m ²		
			poz.110+poz.111	m ²	9,760	
					RAZEM	9,760
110 d.3. wycena indywidualna 3.2	KNNR 2	ST-05. 00.	Drzwi stalowe przymykowe, wewnętrzne, pełne EI 60, wraz samozamykaczem, klamka z szyldem, zamek patentowy - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
			<D2>1,38*2,0*1	m ²	2,760	
			<D3">1,10*2,0*1	m ²	2,200	
			<D7>1,10*2,0*1	m ²	2,200	
					RAZEM	7,160
111 d.3. wycena indywidualna 3.2	KNNR 2	ST-05. 00.	Drzwi stalowe przymykowe, wewnętrzne, szkolne EI 60, wraz samozamykaczem, klamka z szyldem, zamek patentowy - dostawa - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
			<D4>1,30*2,0*1	m ²	2,600	
					RAZEM	2,600
112 d.3. 1029-01 3.2 analiza indywidualna	KNNR-W 2-02	ST-05. 00.	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - Ściana przesuwna moduły składane, płyta wiórowo-żywiczna lub MDF gr.16 lub 18 mm, dźwiękochłonność Rw 44 dB,	m ²		
			4,28*3,03	m ²	12,968	
					RAZEM	12,968
113 d.3. 1103-01 3.2	KNNR 2	ST-05. 00.	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - EI 30	m ²		
			<D8>0,90*2,0*2 <wraz samozamykaczem>	m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
114 d.3. 1103-01 3.2	KNNR 2	ST-05. 00.	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - EI 60	m ²		
			<D4>1,30*2,0*1 <wraz samozamykaczem>	m ²	2,600	
					RAZEM	2,600
115 d.3. wycena indywidualna 3.2	KNNR 2	ST-05. 00.	Dostarczenie i montaż - przeszklenie z drzwiami, bezramowe, przeszklenie EI 30	m ²		
			<D5> 2,98*2,50 <z drzwiami 110/200cm+samozamkacz>	m ²	7,450	
			<D5>2,98*2,50 <jw>	m ²	7,450	
					RAZEM	14,900
116 d.3. wycena indywidualna 3.2	KNNR 2	ST-05. 00.	Dostarczenie i montaż - Drzwi stalowe przymykowe, wewnętrzne, pełne EI 60, wraz samozamykaczem, - wymagania wg opisu technicznego	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<Dw1>0,95*2,0*4	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
117 d.3. 1208-03 3.2	KNR-W 2-02 analiza indywidualna	ST-05. 00.	Pochwyt na wspornikach systemowych, odbojnica h=140mm i 76mm głębokości, osłona ścienna przeciwwuderzeniowa z tworzywa na bazie żywic akrylowo-wynylowych	m		
			60,0	m	60,000	
					RAZEM	60,000
118 d.3. 1124-04 3.2	KNR-W 2-02 analiza indywidualna	ST-05. 00.	Narożniki 75mm gr.2mm z tworzyw sztucznych klejone,	m		
			1,50*25	m	37,500	
					RAZEM	37,500
119 d.3. wycena indywidualna 3.2		ST-05. 00.	Dostarczenie i montaż - wymiana schodów drewnianych 18x19x19,4 cm wykończonych, pom. - pracownia obsługi hotelowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.3. 1203-01 3.2	KNR 2-02	ST-05. 00.	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
			<prac.obsługi hotelowej>0,90*2,0*1	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
3.4 45262500-6			ŚCIANKI DZIAŁOWE			
121 d.3.4 0121-03	KNR 2-02	ST-02. 00.	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			<parter>2,60*(2,12+1,50)-1,10*2,0	m ²	7,212	
			<piętro>3,70*(5,73+3,52+2,90+4,30+9,23)-1,10*2,0*5	m ²	84,016	
			<II-p>3,32*(7,07+1,10)-1,10*2,0*2	m ²	22,724	
			<Iw.>2,60*(4,20+2,60+3,24+1,92*2)-1,10*2,0*2	m ²	31,688	
					RAZEM	145,640
122 d.3.4 0126-05	KNR 2-02	ST-02. 00.	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek 11,5 cm do ścianek działowych	m		
			1,50*10	m	15,000	
					RAZEM	15,000
3.5 45410000-4			TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
3.5.1 45410000-4			Tynki gipsowe			
123 d.3. 0701-04 5.1	KNR 4-01	ST-06. 00.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			<bud.istn.parter>2,56*((4,84+4,19)*2+(4,40+2,76)*2+(7,47+2,365)*2+(2,49+1,13)*2)	m ²	151,782	
					RAZEM	151,782
124 d.3. 2008-04 5.1	KNR 2-02	ST-06. 00.	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
			poz.19	m ²	282,383	
					RAZEM	282,383
125 d.3. 2008-09 5.1	KNR 2-02	ST-06. 00.	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
			poz.124	m ²	282,383	
					RAZEM	282,383
126 d.3. 2008-01 5.1	KNR 2-02	ST-06. 00.	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
			poz.42+poz.43+poz.44*2+poz.14+poz.121*2+poz.123	m ²	777,914	
			<piętro-ściany istn.>3,50*(3,50+3,52+1,59+2,57)	m ²	39,130	
					RAZEM	817,044
127 d.3. 2008-08 5.1	KNR 2-02	ST-06. 00.	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
			poz.126	m ²	817,044	
					RAZEM	817,044
128 d.3. 0708-03 5.1	KNR 4-01	ST-06. 00.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			54,0	m	54,000	
					RAZEM	54,000
129 d.3. 0502-03 5.1	KNR AT-32	ST-06. 00.	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
3.5.2	45410000-4		Okładziny ściennie			
130 d.3. 5.2	KNNR 2 0805-03	ST-06. 00.	Licowanie ścian płytkami gresowymi, polerowanymi, rektyfikowanymi 60x60 cm na zaprawie klejowej <pom.2,2>3,53*(4,57+0,80*2) <pom.2,3>1,0*(4,64+5,08+0,65+3,94+0,60) <pom.2,4>3,53*(2,90+1,59)*2-1,10*2,0 <pom.2,5>3,53*(1,47+0,68)+1,0*(2,57+0,70*2) <pom.3,5>3,0*(2,50+1,92)*2-1,10*2,0 <pom.3,60>3,0*(2,04*2+1,25)-1,10*2,0+2,0*(2,60+3,60+1,72*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,780 14,910 29,499 11,560 24,320 33,070	
					RAZEM	135,139
131 d.3. 5.2	KNR-W 2-02 1520-02 analiza indywidualna	ST-06. 00.	Okładzina ścian wykładziną winylową <pom.1,1>1,30*(3,10*2+6,30*2) <pom.1,2>1,30*(4,50*2+1,0+0,70*2+1,80) <pom.1,3>1,30*(3,30*2+2,76*2) <pom.1,4>1,30*(2,0*2+1,50+0,40) <pom.1,5>1,30*(4,84*2+3,10*2) <pom.2,1>1,30*(4,50*2+2,40+1,0) <pom.2,6>1,30*(8,10*2+1,68+0,50) <pom.2,7>1,30*(6,76+5,66+4,15+3,15) <pom.2,8>1,30*(2,37*2+4,15+3,15) <pom.3,1>1,30*(7,8+5,30+1,65+0,60) <pom.3,2>1,30*(3,75*2+4,09*2) <pom.3,3>1,30*(2,65*2+4,09*2) <pom.3,4>1,30*(6,82+4,60+5,20*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24,440 17,160 15,756 7,670 20,644 16,120 23,894 25,636 15,652 19,955 20,384 17,524 28,366	
					RAZEM	253,201
132 d.3. 5.2	KNNR 7 0507-04 analiza indywidualna	ST-06. 00.	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - profile dylatacyjne systemowe 5,50*2+5,0	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
3.6	45262300-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
3.6.1	45262300-4		Podłóża			
133 d.3. 6.1	KNR 4-01 0804-07	ST-07. 00.	Zerwanie posadzki cementowej <parter-cz.istn>48,0	m ² m ²	 48,000	
					RAZEM	48,000
134 d.3. 6.1	KNR 4-01 0212-01	ST-07. 00.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.133*0,15	m ³ m ³	 7,200	
					RAZEM	7,200
135 d.3. 6.1	KNR 4-01 0106-01	ST-07. 00.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m poz.133*0,30	m ³ m ³	 14,400	
					RAZEM	14,400
136 d.3. 6.1	KNR 4-01 0106-04	ST-07. 00.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.135	m ³ m ³	 14,400	
					RAZEM	14,400
137 d.3. 6.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analiza indywidualna	ST-07. 00.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km, z kosztami wysypiska poz.133*0,10+poz.134+poz.136	m ³ m ³	 26,400	
					RAZEM	26,400
138 d.3. 6.1	KNR 4-01 0428-01 analiza indywidualna	ST-07. 00.	Rozebranie podłóg ślepych, płyt <II-p-cz.istn>71,23	m ² m ²	 71,230	
					RAZEM	71,230

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 0-21 d.3. 4007-03 6.1 analiza indywidualna	ST-07. 00.	Ślepa podłoga z płyt OSB 18mm x 2 Krotność = 2 poz.138	m ² m ²	 71,230	
					RAZEM	71,230
140	KNNR 2 d.3. 1201-03 6.1	ST-07. 00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek-żwir <parter>71,99 A (obliczenia pomocnicze) poz.140A*0,20	m ³ m ³	 71,990 =====71,990 14,398	
					RAZEM	14,398
141	KNNR 2 d.3. 1201-01 6.1	ST-07. 00.	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki poz.140A*0,10	m ³ m ³	 7,199	
					RAZEM	7,199
142	KNR 2-02 d.3. 0205-01 6.1	ST-07. 00.	Płyty fundamentowe żelbetowe Beton zwykły C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pompy do betonu poz.140A*0,15	m ³ m ³	 10,799	
					RAZEM	10,799
143	KNR 2-02 d.3. 1102-02 6.1 1102-03	ST-07. 00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 150 mm zatarte na gładko <piętro>134,46	m ² m ²	 134,460	
					RAZEM	134,460
144	KNNR 2 d.3. 1208-01 6.1 1208-02	ST-07. 00.	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet <parter>71,99 <piętro-cz.proj.>134,46-52,14 <jw.cz.istn.>52,94 <II-p-cz.istn>71,23	m ² m ² m ² m ²	 71,990 82,320 52,940 71,230	
					RAZEM	278,480
145	KNR 2-02 d.3. 1102-02 6.1 1102-03 analiza indywidualna	ST-07. 00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko, beton architektoniczny <piętro-pom.2,2>52,14	m ² m ²	 52,140	
					RAZEM	52,140
146	KNR BC-02 d.3. 0218-01 6.1	ST-07. 00.	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych poz.145	m ² m ²	 52,140	
					RAZEM	52,140
147	KNR BC-02 d.3. 0218-03 6.1	ST-07. 00.	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych poz.146	m ² m ²	 52,140	
					RAZEM	52,140
148	KNR BC-02 d.3. 0218-07 6.1	ST-07. 00.	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - dodatkowa warstwa powłoki ochronnej poz.147	m ² m ²	 52,140	
					RAZEM	52,140
3.6.2	45262300-4		Posadzki			
149	KNR 2-02 d.3. 1118-11 6.2	ST-07. 00.	Posadzki płytkowe, płytami gresowymi, polerowanymi, rektyfikowanymi ; płytki 60x60 cm układane na klej <parter>71,99 A (suma częściowa) <piętro-pom.2,1>16,32 B (suma częściowa) <II-p-pom.3,5/3,6>4,80+3,20 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 71,990 ----- 71,990 16,320 ----- 16,320 8,000 ----- 8,000	
					RAZEM	96,310

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR 2-02 d.3. 1120-05 6.2	ST-07. 00.	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm ułożone na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.149*1,15	m m	 110,757	
					RAZEM	110,757
151	KNR 2-02 d.3. 1112-06 6.2	ST-07. 00.	Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowa heterogeniczna akustyczna wykładzina PVC, zabezpieczona poliuretanem, wykończenie przy ścianie listwami MDF kolor, do wysokości 10cm <piętro-pom.2,3/2,4/2,5>54,0+4,65+12,0 <jw.cz.istn>52,94 <II-p-pom.3,1/3,2/3,3/3,4>12,09+15,08+11,06+25,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.151A*1,15	m² m²	 70,650 52,940 63,230 ===== 186,820 214,843	
					RAZEM	214,843
152	d.3. analiza indywidualna 6.2	ST-07. 00.	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczki wewnętrznej z wkładem rypсовym w profilach aluminiowych 100/140 cm 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
153	d.3. analiza indywidualna 6.2	ST-07. 00.	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczki zewnętrznej z wkładem rypсовym w profilach aluminiowych 100/140 cm 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
154	KNNR 7 d.3. 0507-04 6.2 analiza indywidualna	ST-07. 00.	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - profile dylatacyjne systemowe 1,50*2+1,2*2	m m	 5,400	
					RAZEM	5,400
3.7	45421000-4		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
155	KNNR 7 d.3.7 0702-02	ST-08. 00.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, kasetonowe o wymiarach 600x600 mm <piętro-pom.2,3>54,0	m² m²	 54,000	
					RAZEM	54,000
156	KNR 2-02 d.3.7 2007-03	ST-08. 00.	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach poz.157	m² m²	 32,970	
					RAZEM	32,970
157	KNR 2-02 d.3.7 2006-04	ST-08. 00.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <piętro-pom.2,1/2,4/2,5>16,32+4,65+12,0	m² m²	 32,970	
					RAZEM	32,970
158	KNR AT-12 d.3.7 0203-01 analiza indywidualna	ST-08. 00.	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm GKF na podwójnej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01; wełna 200mm 70,0	m² m²	 70,000	
					RAZEM	70,000
159	KNR AT-12 d.3.7 0103-03	ST-08. 00.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm GKF na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; Ściana 125A100 <prac.obsługi hotelowej>3,50*(3,37*2+1,0)-1,0*2,0	m² m²	 25,090	
					RAZEM	25,090
160	KNR 2-02 d.3.7 2004-02	ST-08. 00.	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 <piony>2,58*0,25*2*3+3,53*0,25*2*4	m² m²	 10,930	
					RAZEM	10,930
161	KNNR 2 d.3.7 0506-03 analiza indywidualna	ST-08. 00.	Montaż rur karbowanych, Spiro fi 150mm - przewody wentylacyjne 2,0	m m	 2,000	
					RAZEM	2,000
3.8	45442100-8		MALOWANIE			
162	KNR K-04 d.3.8 0201-02	ST-09. 00.	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą silikatową poz.124+poz.126+poz.157+poz.158+poz.159*2 -poz.130	m² m² m²	 1 252,577 -135,139	
					RAZEM	1 117,438
3.9	45320000-6		DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.3.9	KNR 4-01 0102-03	ST-10. 00.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1,35*(10,72+12,11+0,88+5,27+5,90+4,98+5,56+1,0*2*4)*1,0	m ³ m ³	 72,117	
					RAZEM	72,117
164 d.3.9	KNR 4-01 0101-02	ST-10. 00.	Zerwanie nawierzchni z kostki 30,0	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
165 d.3.9	KNR 4-01 0107-01	ST-10. 00.	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 1,35*(10,72+12,11+0,88+5,27+5,90+4,98+5,56+1,0*2*4)	m ² m ²	 72,117	
					RAZEM	72,117
166 d.3.9	KNR 4-01 0619-03	ST-10. 00.	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian 1,35*(10,72+12,11+0,88+5,27+5,90+4,98+5,56)	m ² m ²	 61,317	
					RAZEM	61,317
167 d.3.9	KNR 4-01 0727-06	ST-10. 00.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.166	m ² m ²	 61,317	
					RAZEM	61,317
168 d.3.9	KNR 4-01 0108-11	ST-10. 00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska poz.167*0,02	m ³ m ³	 1,226	
					RAZEM	1,226
169 d.3.9	KNR 4-01 0108-12	ST-10. 00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.168	m ³ m ³	 1,226	
					RAZEM	1,226
170 d.3.9	KNR 9-15 0102-01	ST-10. 00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem bitumicznym do gruntowania poz.166	m ² m ²	 61,317	
					RAZEM	61,317
171 d.3.9	KNR 9-15 0201-01	ST-10. 00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa poz.170	m ² m ²	 61,317	
					RAZEM	61,317
172 d.3.9	KNR 9-15 0201-02	ST-10. 00.	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa poz.171	m ² m ²	 61,317	
					RAZEM	61,317
173 d.3.9	KNR 9-15 0301-03	ST-10. 00.	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej Profil SBS - pierwsza warstwa poz.172	m ² m ²	 61,317	
					RAZEM	61,317
174 d.3.9	KNR 9-15 0401-01	ST-10. 00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS, grubości 10cm - pionowe poz.166/1,35*1,65	m ² m ²	 74,943	
					RAZEM	74,943
175 d.3.9	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	ST-10. 00.	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z foli kubelkowej - poz.166	m ² m ²	 61,317	
					RAZEM	61,317
176 d.3.9	KNR-W 2-02 0511-03	ST-10. 00.	Blachy okapowe, powlekane poz.166/2,0	m m	 30,659	
					RAZEM	30,659
177 d.3.9	KNR 4-01 0105-03	ST-10. 00.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV poz.163-poz.178	m ³ m ³	 64,623	
					RAZEM	64,623
178 d.3.9	KNR 4-01 0108-07 0108-08	ST-10. 00.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV poz.174*0,10	m ³ m ³	 7,494	
					RAZEM	7,494
3.10	45321000-3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
179 d.3. 10	KNR K-04 0101-01	ST-10. 00.	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie <istn.tynków>170,0	m ² m ²	 170,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	170,000
180	KNR K-04 d.3. 0101-05 10	ST-10. 00.	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
			poz.182+0	m ²	90,601	
					RAZEM	90,601
181	KNR K-04 d.3. 0104-04 10	ST-10. 00.	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
			11,54+5,86	m	17,400	
					RAZEM	17,400
182	KNR K-04 d.3. 0102-01 10	ST-10. 00.	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 (fasada) z bokami frezownymi grub.12 cm na ścianach	m ²		
			<el.południowa-parter>3,0*11,54+6,0*1,86	m ²	45,780	
			<el.północna-parter,piętro>6,82*5,86+6,0*1,86	m ²	51,125	
			<el.zachodnia>6,0*2,28	m ²	13,680	
			A (suma częściowa)	m ²	110,585	
			<otwory>			
			-1,0*2,0-1,0*1,20-1,13*3,40	m ²	-7,042	
			-1,40*1,50*3-1,40*2,0	m ²	-9,100	
			-1,13*3,40	m ²	-3,842	
					RAZEM	90,601
183	KNR K-04 d.3. 0102-01 10	ST-10. 00.	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 (fasada) z bokami frezownymi grub.19 cm na ścianach	m ²		
			<el.południowa-piętro>4,12*11,54	m ²	47,545	
			<el.zachodnia-piętro>4,12*12,12	m ²	49,934	
			A (suma częściowa)	m ²	97,479	
			<otwory>			
			-1,40*1,45*4	m ²	-8,120	
					RAZEM	89,359
184	KNR K-04 d.3. 0102-01 10	ST-10. 00.	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 (fasada) z bokami frezownymi grub.28 cm na ścianach	m ²		
			<el.północna-piętro>4,0*6,02	m ²	24,080	
			<el.zachodnia-piętro>4,0*(5,27+0,90)	m ²	24,680	
			<el.wschodnia>4,12*4,89	m ²	20,147	
			A (suma częściowa)	m ²	68,907	
			<otwory>			
			-1,40*1,50*2	m ²	-4,200	
			-1,40*1,50	m ²	-2,100	
					RAZEM	62,607
185	KNR K-04 d.3. 0102-01 10	ST-10. 00.	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 (fasada) z bokami frezownymi grub.5 cm na ścianach	m ²		
			<attyka>poz.65*0,50	m ²	37,000	
					RAZEM	37,000
186	KNR K-04 d.3. 0102-06 10	ST-10. 00.	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
			poz.192	m ²	24,386	
					RAZEM	24,386
187	KNR K-04 d.3. 0102-06 10 analiza indywidualna	ST-10. 00.	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
			<pod parapetami>poz.48*0,20	m ²	4,880	
					RAZEM	4,880
188	KNR K-04 d.3. 0103-02 10	ST-10. 00.	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²		
			poz.182+poz.183+poz.184+0	m ²	242,567	
					RAZEM	242,567
189	KNR K-04 d.3. 0103-07 10	ST-10. 00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
			poz.188	m ²	242,567	
					RAZEM	242,567

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR K-04 d.3. 0103-07 10	ST-10. 00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.185	m ² m ²	 37,000	
					RAZEM	37,000
191	KNR K-04 d.3. 0103-10 10	ST-10. 00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki parteru poz.181*2,0	m ² m ²	 34,800	
					RAZEM	34,800
192	KNR K-04 d.3. 0103-09 10	ST-10. 00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.193A*0,20	m ² m ²	 24,386	
					RAZEM	24,386
193	KNR K-04 d.3. 0104-01 10	ST-10. 00.	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem <el.południowa>(1,40+1,50*2)*4+(1,0+2,0*2)+(1,07+1,20*2)+(0,80+0,8*2)*2+(1,13+3,40*2) <el.północna>(1,40+1,50*2)*7+(1,40+2,0*2) <el.zachodnia>(1,40+1,50*2)*5+(0,80+1,50*2)*2+(1,13+3,40*2) <el.wschodnia>1,40+1,50*2+1,0+2,0*2 A (suma częściowa)	m m m m m	 38,800 36,200 37,530 9,400 -----	
					121,930	
					RAZEM	121,930
194	KNR K-04 d.3. 0101-06 10	ST-10. 00.	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie <istn.docieplonych> <el.północna-parter>3,0*5,90 <el.zachodnia-parter>3,0*(12,11+5,27+0,90) <el.wschodnia>3,0*4,89 <otwory>-1,0*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 17,700 54,840 14,670 -2,000	
					RAZEM	85,210
195	KNNR 2 d.3. 1002-01 10 analiza indywidualna	ST-10. 00.	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i elementów zewnętrznych, płytki ręcznie formowane poz.189+poz.194	m ² m ²	 327,777	
					RAZEM	327,777
196	KNR K-04 d.3. 0403-03 10	ST-10. 00.	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych poz.195	m ² m ²	 327,777	
					RAZEM	327,777
197	KNR K-04 d.3. 0107-01 10	ST-10. 00.	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek poz.192	m ² m ²	 24,386	
					RAZEM	24,386
198	KNR AT-31 d.3. 0707-05 10	ST-10. 00.	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe, styropianowe <el.południowa>11,54*2 <el.zachodnia>(17,26+0,90)*2	m m m	 23,080 36,320	
					RAZEM	59,400
199	NNRNKB 202 d.3. 0541-01 10	ST-10. 00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <podokienniki>poz.48*0,40	m ² m ²	 9,760	
					RAZEM	9,760
200	KNNR 7 d.3. 0507-04 10 analiza indywidualna	ST-10. 00.	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - profile dylatacyjne systemowe 7,0*2	m m	 14,000	
					RAZEM	14,000
201	KNR 2-02 d.3. 1604-01 10	ST-10. 00.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <el.południowa>7,0*11,50+6,0*1,90 <el.północna>7,0*11,50 <el.zachodnia>7,0*20,0	m ² m ² m ² m ²	 91,900 80,500 140,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<el.wschodnia>7,0*5,0	m ²	35,000	
					RAZEM	347,400
202	d.3. analiza indywidualna	ST.10.00.	Koszt pracy rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	45313100-5		ROBOTY INSTALACYJNE			
203	d.4 analiza indywidualna	ST-11.00.	Dostawa - dźwigu osobowego przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach o udźwigu Q=630 kg / 8 osób, Wysokość podnoszenia ~ 8,34 m, Ilość przyst. / drzwi 4 / 4, Kabina nieprzelotowa o wym.(mm) 1100 x 1400 x 2200, Ściany kabiny ze stali nierdzewnej,	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
204	d.4 analiza indywidualna	ST-11.00.	Koszt montażu dźwigu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
205	d.4 analiza indywidualna	ST-11.00.	Koszty dodatkowe - odbiór i rejestracja dźwigu przez UDT	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45111291-4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1	45233200-1		OPASKA BUDYNKU			
206	KNR 2-31 d.5.1 0402-03	ST.13.00.	Ława betonowa zwykła pod obrzeże	m ³		
			poz.207*0,05	m ³	0,402	
					RAZEM	0,402
207	KNNR 6 d.5.1 0404-04	ST.13.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			5,87+2,17	m	8,040	
					RAZEM	8,040
208	KNR 2-01 d.5.1 0610-07 analiza indywidualna	ST.13.00.	Podsypka ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
			poz.207*0,50*0,50	m ³	2,010	
					RAZEM	2,010
5.2	45233220-7		ROBOTY DROGOWE			
5.2.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
209	KNR 2-31 d.5. 0101-01 2.1 0101-02	ST.13.00.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
			poz.213*70%	m ²	179,293	
					RAZEM	179,293
210	KNR 2-31 d.5. 0101-07 2.1 0101-08	ST.13.00.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 45 cm	m ²		
			poz.213*30%	m ²	76,840	
					RAZEM	76,840
211	KNR 2-01 d.5. 0212-06 2.1	ST.13.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (poz.209+poz.210)*0,45	m ³		
				m ³	115,260	
					RAZEM	115,260
212	KNR 2-01 d.5. 0214-04 2.1	ST.13.00.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
			poz.211	m ³	115,260	
					RAZEM	115,260
5.2.2	45233300-2		PODBUDOWY			
213	KNR 2-31 d.5. 0103-02 2.2	ST.13.00.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			poz.218+poz.219	m ²	256,133	
					RAZEM	256,133
214	KNR 2-31 d.5. 0104-03 2.2	ST.13.00.	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			poz.219+poz.218	m ²	256,133	
					RAZEM	256,133

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215	KNR 2-31 d.5. 0114-05 2.2	ST.13. 00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.214	m ² m ²	 256,133	
					RAZEM	256,133
216	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2.2	ST.13. 00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.215	m ² m ²	 256,133	
					RAZEM	256,133
217	KNR 2-31 d.5. 0114-08 2.2	ST.13. 00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.216	m ² m ²	 256,133	
					RAZEM	256,133
5.2.3	45432100-5		NAWIERZCHNIA			
218	KNR 2-31 d.5. 0511-03 2.3	ST.13. 00.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 205,35*50%	m ² m ²	 102,675	
					RAZEM	102,675
219	KNR 2-31 d.5. 0302-04 2.3	ST.13. 00.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 205,35*50% 1,85*27,45	m ² m ² m ²	 102,675 50,783	
					RAZEM	153,458
6			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
220	d.6 analiza indywidualna	ST.00. 00.	Wykonanie programu i projektu prac archeologicznych - uzyskanie pozwolenia na prowadzenie prac archeologicznych - wykonanie badań i prac archeologicznych wokół budynku i pod częścią rozbudowywaną - nadzór archeologiczny - nadzór konserwatorski. 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
7			REMONT SANITARIATÓW			
7.1	45421000-4		Stolarka drzwiowa			
221	KNR 4-01 d.7.1 0354-09	ST-05. 00.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 12+8	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
222	KNR 4-01 d.7.1 0347-09	ST-05. 00.	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*0,10*9	m ² m ²	 1,800	
					RAZEM	1,800
223	KNR 4-01 d.7.1 0347-09	ST-05. 00.	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 5 2,0*0,20*3	m ² m ²	 1,200	
					RAZEM	1,200
224	KNNR 2 d.7.1 1104-01	ST-05. 00.	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane prosz- kowo 12+8	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
225	KNNR 2 d.7.1 1103-01	ST-05. 00.	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, - wymagania wg opisu technicznego <D9>0,90*2,0*10<do wc z podcięciem wentylacyjnym+mała szyba> <D10>0,90*2,0*1 <do wc z podcięciem wentylacyjnym+mała szyba> <D11>0,90*2,0*2 <do wc z podcięciem wentylacyjnym+mała szyba> <D12>0,90*2,0*4 <D13>0,90*2,0*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 18,000 1,800 3,600 7,200 5,400	
					RAZEM	36,000
7.2	45410000-4		Tynki i okładziny ścian			
226	KNR 4-01 d.7.2 0819-15	ST-06. 00.	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek poz.231	m ² m ²	 190,035	
					RAZEM	190,035
227	KNR 4-01 d.7.2 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	ST-06. 00.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.226*0,03	m ³	5,701	
					RAZEM	5,701
228 d.7.2	KNR 4-01 0711-03	ST-06. 00.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.226	m ² m ²	 190,035	
					RAZEM	190,035
229 d.7.2	KNR 4-01 0713-01	ST-06. 00.	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.231/2,10*2,56 -poz.231	m ² m ² m ²	 231,662 -190,035	
					RAZEM	41,627
230 d.7.2	KNR 4-01 0713-02	ST-06. 00.	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 48,0	m ² m ²	 48,000	
					RAZEM	48,000
231 d.7.2	KNNR 2 0805-03	ST-06. 00.	Licowanie ścian płytkami gresowymi, 20x20-20x30cm na zaprawie klejowej <pom.1,4>2,10*(1,40+0,96+1,40+1,47)*2-1,0*2,0*3 <pom.1,5>2,10*(2,51+1,26)*2-1,0*2,0*2 <pom.1,6>2,10*(1,28+0,94+0,94+1,29+1,30+2,69+0,30)*2-1,0*2,0*5 <pom.1,7>2,10*(1,42+0,87+0,92+0,98+1,93+2,59)*2-1,0*2,0*5 <pom.1,8>2,10*(1,79+3,68)*2-1,0*2,0*2 <pom.1,9>2,10*(2,60+3,92+1,20*3)*2-1,0*2,0 <pom.1,10>2,10*(1,30*6+0,83*3) <pom.1,11>2,10*(2,64+2,69)*2-1,0*2,0*4 <pom.1,12>2,10*(2,60+1,56)*2-1,0*2,0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,966 11,834 26,708 26,582 18,974 40,504 21,609 14,386 13,472	
					RAZEM	190,035
232 d.7.2	KNR K-04 0201-02	ST-09. 00.	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą silikatową poz.229+poz.230	m ² m ²	 89,627	
					RAZEM	89,627
7.3 45262300-4			Podłoga i posadzki			
233 d.7.3	KNR 4-01 0811-07	ST-07. 00.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 48,0	m ² m ²	 48,000	
					RAZEM	48,000
234 d.7.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	ST-07. 00.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, z kosztami wysypiska poz.233*0,03	m ³ m ³	 1,440	
					RAZEM	1,440
235 d.7.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	ST-07. 00.	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.233	m ² m ²	 48,000	
					RAZEM	48,000
236 d.7.3	KNR 2-02 1118-08	ST-07. 00.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.235	m ² m ²	 48,000	
					RAZEM	48,000
7.4 39000000-2			Wypożyczenie			
237 d.7.4	analiza indywidualna	ST-11. 00.	Zestaw E1 przy wc - szczotka wc, podajnik papieru toaletowego, wieszak na ścienny 10	kpl kpl	 10,000	
					RAZEM	10,000
238 d.7.4	analiza indywidualna	ST-11. 00.	Zestaw E2 przy umywalce - podajnik mydła, podajnik papieru toaletowego, 9	kpl kpl	 9,000	
					RAZEM	9,000
239 d.7.4	analiza indywidualna	ST-11. 00.	Zestaw E3 przy prysznicu - podajnik mydła, podajnik papieru toaletowego, siedzisko składane montowane do ściany, uchwyt dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
240 d.7.4	analiza indywidualna	ST-11. 00.	Zestaw E4 przy wc dla niepełnosprawnych - szczotka wc, podajnik papieru toaletowego, wieszak naścienny, poręcz uchylna 1	kpl kpl	 1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,000
241 d.7.4	analiza indywidualna	ST-11.00.	Zestaw E2 przy umywalce dla niepełnosprawnych - podajnik mydła, podajnik papieru toaletowego, wieszak naścienny, poręcz umywalkowa	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
242 d.7.4	analiza indywidualna	ST-11.00.	Kosz pedałow na odpadki, pojemność: 30 l., materiał: stal, wyjmowane wiaderko z pałakiem, stalowy pedał, podstawa nierysująca podłogę,	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
8			ROBOTY TYMCZASOWE			
243 d.8	analiza indywidualna	ST-11.00.	Kontener sanitarny tymczasowy z korytarzem dł. ok. 9m i z nagrzewnicą elektryczną	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

1. LOKALIZACJA, STAN ISTNIEJĄCY

Zespół Szkół Specjalnych usytuowany jest na działkach 445/1 oraz 239/10 obrębu Pyskowice. Budynek sanitariatów o pow. zabudowy ok. 115 m². Budynek jest obiektem parterowym, niepodpiwniczonym, przybudowanym do budynku głównego. Budynek sanitariatów jest połączony z budynkiem głównym łącznikiem. Dach płaski pokryty papą termozgrzewalną. Budynek warsztatów szkolnych, tzw. "chatka" o pow. zabudowy ok. 30 m².

2. PROJEKTOWANY UKŁAD FUNKCJONALNO - PRZESTRZENNY

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa budynku sanitariatów w celu niwelacji barier architektonicznych w obiekcie szkolnym poprzez zaprojektowanie windy, nadbudowę budynku sanitariatów w celu uzyskania pomieszczeń z przeznaczeniem na pracownię / warsztaty:

- celem kształcenia w zawodzie kucharz,
- celem kształcenia w zawodzie murarz, tynkarz,
- obróbki drewna.

przebudowę pomieszczeń budynku głównego w celu uzyskania komunikacji pomiędzy piętrami budynku, poprzez projektowaną windę, przebudowę / modernizację pomieszczenia na II piętrze budynku głównego z przeznaczeniem na pracownię, przebudowę kanalizacji deszczowej