

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH BUDYNEK

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa wolnostojącego budynku na potrzeby warsztatów terapii zajęciowej z dostosowaniem do budowy Środowiskowego Domu Samopomocy wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu - budynku
ADRES INWESTYCJI	:	Sejny, ul. Łąkowa, części działek 1584/37, 1584/44, 1584/43, 1561/4, obręb Sejny
INWESTOR	:	Powiat Sejneński
ADRES INWESTORA	:	16-500 Sejny, ul.1 Maja 1
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ	:	mgr inż. Irena Linder upr. budowl. nr BŁ 113/94
DATA OPRACOWANIA	:	maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa wolnostojącego budynku na potrzeby warsztatów terapii zajęciowej - budynek			
1	STAN ZEROWY	1	31
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	15
1.2	Fundamenty	16	31
2	STAN SUROWY	32	81
2.1	Ściany nadziemna	32	46
2.2	Stropy nadziemna	47	58
2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia	59	62
2.4	Dach - pokrycie, rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie	63	81
3	STAN WYKONCZENIOWY	82	180
3.1	Ścianki działowe	82	88
3.2	Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa	89	115
3.3	System oddymiania i napowietrzania klatki schodowej	116	116
3.4	Tynki wewnętrzne i oblicowania	117	125
3.5	Podłogi i posadzki	126	150
3.5.1	Warstwy podposadzkowe na gruncie	126	135
3.5.2	Warstwy podposadzkowe na stropach	136	138
3.5.3	Warstwy wierzchnie posadzek	139	150
3.6	Malowanie wewnętrzne	151	151
3.7	Elementy kowalsko-ślusarskie	152	160
3.8	Elewacje	161	180
4	Winda	181	208

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa wolnostojącego budynku na potrzeby warsztatów terapii zajęciowej - budynek						
1			STAN ZEROWY			
1.1			Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1. 1			Średnia rzędna terenu istniejącego: 134,40 Rzędna parteru: +/-0,00=134,65 Rzędne posadowienia fundamentów: -1,55=133,10 Grubość warstw posadzkowych parteru: 0,54 m Rzędne spodu posadzek parteru: -0,54=134,11 Grubość warstw posadzkowych parteru: 0,61 m (pom. 1/9) Rzędne spodu posadzek parteru: -0,61=134,04 Głębokość wykopów: 134,40-133,10=1,30m+0,10(podłoże pod fundamenty)-0,15(humus)-0,20(dokop ręczny)=1,05m			
					RAZEM	0.00
2 d.1. 01 1	ST-B-	AW	Rozbiórka garażu-błazaka - kubatura 54 m3	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1. 02 1	ST-B-	KNR 2-21 0106-05	Wykopanie drzew starszych nie wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy średnicy bryły korzeniowej 1.21-1.4 m w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III)	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
4 d.1. 02 1	ST-B-	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			279.60	m ²	279.60	
					RAZEM	279.60
5 d.1. 02 1	ST-B-	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat.III, z przemieszczaniem gruntu na odległość 10 m, na odkład	m ³		
			(194.71-45.55)*0.14+45.55*0.21	m ³	30.45	
					RAZEM	30.45
6 d.1. 02 1	ST-B-	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
			Krotność = 2 poz.5	m ³	30.45	
					RAZEM	30.45
7 d.1. 02 1	ST-B-	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			(1.10+2.36)*0.5*1.05*54.70	m ³	99.36	
			(0.90+2.16)*0.5*1.05*26.40	m ³	42.41	
			(0.80+2.06)*0.5*1.05*19.00	m ³	28.53	
			(1.30+2.56)*0.5*1.05*4.10	m ³	8.31	
			(1.80*1.60+3.06*2.86)*1.05/2	m ³	6.11	
			[(1.30*1.30+2.56*2.56)*1.05/2]*2	m ³	8.66	
			[(1.10*1.10+2.36*2.36)*1.05/2]*2	m ³	7.12	
			[(1.70*1.70+2.96*2.96)*1.05/2]*2	m ³	12.23	
			(1.60+2.86)*0.5*1.05*4.50	m ³	10.54	
			(1.70+2.96)*0.5*1.05*3.70	m ³	9.05	
					RAZEM	232.32
8 d.1. 02 1	ST-B-	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (przyjęto do 10 km)	m ³		
			Krotność = 18 poz.7	m ³	232.32	
					RAZEM	232.32
9 d.1. 02 1	ST-B-	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
			0.20*(1.10*54.70+0.90*26.40+0.80*19.00+1.30*4.10+1.80*1.60+1.30*1.30*2+1.10*1.10*2+1.70*1.70*2+1.60*4.50+1.70*3.70)	m ³	26.48	
					RAZEM	26.48
10 d.1. 02 1	ST-B-	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
			Krotność = 18 poz.9	m ³	26.48	
					RAZEM	26.48

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	ST-B-02	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów pospółką nienormowaną, z przerzutem na odległość do 3 m	m ³		
d.1.1.1			przedmiar j.w. poz.7+poz.9 minus: objętość podłoża pod ławy i stopy fundamentowe -poz.16*0.10 objętość ław fundamentowych -(poz.18+poz.19) objętość stóp fundamentowych -(poz.20+poz.21) objętość ścian fundamentowych w gruncie -(poz.23+poz.29) objętość wieńców na ścianach -poz.24 objętość izolacji termicznej w gruncie -poz.28*0.14	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	258.80 -10.25 -25.01 -5.68 -22.02 -6.51 -9.63	
					RAZEM	179.70
12	ST-B-02	KNR 2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów j.w. - dodatek za każdy dalszy 1 m przerzutu ponad 3 do 5 m Krotność = 2 poz.11	m ³ m ³		
d.1.1.1					179.70	
					RAZEM	179.70
13	ST-B-02	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypiania j.w. - ubicie warstwami grubości ok. 25 cm ubijkami mechanicznymi do Id=0,45 poz.11	m ³ m ³		
d.1.1.1					179.70	
					RAZEM	179.70
14	ST-B-02	AW	Koszt pospółki nienormowanej do zasypiania wykopów j.w. poz.11	m ³ m ³		
d.1.1.1					179.70	
					RAZEM	179.70
15	ST-B-02	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.4*0.15+poz.5	m ³ m ³		
d.1.1.1					72.39	
					RAZEM	72.39
1.2			Fundamenty			
16	ST-B-03	KNR 2-22 0201-02	Podłoże pod ławy i stopy fundamentowe, z betonu C8/10 (B10) grubości 10 cm - pierwsze 5 cm grubości 0.60*(1.61*2+4.95+1.35+1.30+6.66+2.47+1.21+2.25)+0.70*(8.60+11.85+5.20)+0.90*(20.50+14.50+1.40+10.33+8.40)+0.90*1.20 1.10*1.10*3+0.90*0.90*3+1.20*1.20+1.40*1.40+1.40*1.60+1.25*1.05+1.50*1.50*3	m ² m ² m ²		
d.1.1.2					82.70 19.76	
					RAZEM	102.46
17	ST-B-03	KNR 2-22 0201-04	Podłoże pod ławy i stopy fundamentowe j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości /do 10 cm/ j.w. poz.16	m ² m ²		
d.1.1.2					102.46	
					RAZEM	102.46
18	ST-B-03	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, z betonu C25/30 (B30) W4 0.40*0.40*25.88 0.40*0.50*25.65	m ³ m ³ m ³		
d.1.1.2					4.14 5.13	
					RAZEM	9.27
19	ST-B-03	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m, z betonu C25/30 (B30) W4 0.40*0.70*(55.13+1.10)	m ³ m ³		
d.1.1.2					15.74	
					RAZEM	15.74
20	ST-B-03	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe monolityczne, o objętości do 0,5 m3, z betonu C25/30 (B30) W4 0.70*0.70*0.40*3 0.90*0.90*0.40*3 1.00*1.00*0.40*1 1.05*1.05*0.40*1	m ³ m ³ m ³ m ³		
d.1.1.2					0.59 0.97 0.40 0.44	
					RAZEM	2.40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	ST-B-d.1.03 2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe monolityczne, o objętości do 1,5 m ³ ; z betonu C25/30 (B30) W4 1.30*1.30*0.40*3 1.20*1.40*0.40*1 1.20*1.20*0.40*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.03 0.67 0.58	
					RAZEM	3.28
22	ST-B-d.1.06 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacja przeciwwilgociowa ław i stóp fundamentowych - 2x papa asfaltowa na lepiku na gorąco poz.16	m ² m ²	 102.46	
					RAZEM	102.46
23	ST-B-d.1.04 2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych z betonu C16/20 na zaprawie cementowej 5 MPa z dodatkiem plastyfikatora, grubości 25 cm [0.70*(9.35+20.40+9.80+25.45-0.25*4)]*0.25 [0.70*(8.85+15.25+2.16+3.16+2.00)]*0.25 [0.70*(1.81*2+4.55+2.45)]*0.18 (0.38*0.52+0.44*0.44)*0.70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.20 5.50 1.34 0.27	
					RAZEM	18.31
24	ST-B-d.1.03 2	KNR 2-02 0213-13	Wierńce żelbetowe monolityczne na ścianach fundamentowych, z betonu C25/30 (B30) W4 0.25*0.25*(65.00+31.42) 0.25*0.18*10.62	m ³ m ³ m ³	 6.03 0.48	
					RAZEM	6.51
25	ST-B-d.1.06 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian fundamentowych - powłoka bitumiczna 2x - pierwsza warstwa 0.95*(68.80+31.42*2+10.62*2) 1.45*65.00	m ² m ² m ²	 145.24 94.25	
					RAZEM	239.49
26	ST-B-d.1.06 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian fundamentowych - powłoka bitumiczna 2x - druga warstwa poz.25	m ² m ²	 239.49	
					RAZEM	239.49
27	ST-B-d.1.06 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma ścian fundamentowych - 2x papa asfaltowa na lepiku na gorąco 0.25*(68.80+31.42) 0.18*10.62	m ² m ² m ²	 25.06 1.91	
					RAZEM	26.97
28	ST-B-d.1.07 2	KNR-W 3 0207-03	Izolacja termiczna ścian fundamentowych pionowa - styrodur XPS grubości 14 cm 1.00*68.80	m ² m ²	 68.80	
					RAZEM	68.80
29	ST-B-d.1.04 2	KNR-W 2-02 0101-06	Obmurowanie izolacji termicznej j.w. bloczkami betonowymi z betonu C16/20 na zaprawie cementowej 5 MPa z dodatkiem plastyfikatora - ścianka grubości 12 cm (ściany warstwowe) 0.12*[0.95*(21.65+10.35+0.58)]	m ³ m ³	 3.71	
					RAZEM	3.71
30	ST-B-d.1.04 2	KNR 2-02 0120-09	Kotwy z prętów stalowych ocynkowanych #6 mm do przewiązania ścian warstwowych 0.95*(21.65+10.35+0.58)	m ² m ²	 30.95	
					RAZEM	30.95
31	ST-B-d.1.06 2	KNR-W 3 0207-02	Izolacja pionowa ścian fundamentowych - folia kubelkowa (na ścianach zewnętrznych) 1.00*68.80	m ² m ²	 68.80	
					RAZEM	68.80
2			STAN SUROWY			
2.1			Ściany nadziemne			
32	ST-B-d.2.04 1	KNR 9-10 0155-02	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne z elementów murowych silikatowych - pustaków drażonych N25 kl.15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa, grubości 25 cm - REI240 PARTER 3.37*(8.85+15.25+1.95+2.41+3.41+2.00) PIĘTRO 3.33*(1.80+2.25+8.04+1.55+5.20+0.25) minus: otwory -(1.00*2.10*8+1.80*2.65)	m ² m ² m ² m ²	 114.14 53.25 -21.57	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	145.82
33 d.2. 1	ST-B-04	KNR 9-10 0155-02	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne z elementów murowych silikatowych - pustaków drażonych N25 kl.15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa, grubości 25 cm - REI240 PARTER 3.37*(8.85+26.39-0.12*2-0.16) PIĘTRO 3.33*[8.85*2+(26.87-0.16*2)*2] ATTYKA 0.96*(10.27*2+26.05) minus: otwory -(2.95*2.65+1.76*2.65+3.02*2.65*4+0.90*1.80*5+1.50*2.65+1.50*1.80*4+3.00*1.80*5)	m ² m ² m ² m ² m ²	 117.41 235.76 44.73 -94.37	
					RAZEM	303.53
34 d.2. 1	ST-B-04	KNR 9-10 0128-02	Ściany szczelinowe zewnętrzne grubości 53 cm z elementów murowych silikatowych - pustaków drażonych N25 kl.15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa, grubości 25 cm + wełna mineralna grubości 16 cm + pustka powietrzna 2 cm + cegła elewacyjna silikatowa łupana w kolorze grafitowym grubości 12 cm (układana w poziome pasy co 4 cegły) PARTER 3.37*8.03 minus: otwory -(1.15*2.10*2+0.60*0.90)	m ² m ² m ²	 27.06 -5.37	
					RAZEM	21.69
35 d.2. 1	ST-B-04	KNR 9-10 0126-02	Ściany szczelinowe zewnętrzne grubości 53 cm z elementów murowych silikatowych - pustaków drażonych N25 kl.15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa, grubości 25 cm + styropian grubości 16 cm + pustka powietrzna 2 cm + cegła elewacyjna silikatowa łupana w kolorze grafitowym grubości 12 cm (układana w poziome pasy co 4 cegły) PARTER 3.37*[(21.65-8.03-0.16*2-0.12)+(10.35+0.58-0.25-0.16)] minus: otwory -(1.50*1.80*3+3.00*1.80*2+1.80*2.65+1.15*2.65)	m ² m ² m ²	 79.87 -26.72	
					RAZEM	53.15
36 d.2. 1	ST-B-04	KNR 2-02 0119-03 p.z.	Licowanie nadproży nad oknami cegłą elewacyjną silikatową na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa 14.85	m m	 14.85	
					RAZEM	14.85
37 d.2. 1	ST-B-04	KNR 2-02 0126-01	Otwory w ścianach murowanych grubości 1 cegły z bloczków i pustaków - na okna 28	szt szt	 28.00	
					RAZEM	28.00
38 d.2. 1	ST-B-04	KNR 2-02 0126-02	Otwory w ścianach murowanych grubości 1 cegły z bloczków i pustaków - na drzwi 18	szt szt	 18.00	
					RAZEM	18.00
39 d.2. 1	ST-B-04	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 2*1.20*(2+4)+2*1.50*(5+3)+2*1.80*(2+4)+2*2.10	m m	 64.20	
					RAZEM	64.20
40 d.2. 1	ST-B-03	KNR 2-02 0210-03 Nz25x30 Nz25x25	Nadproża żelbetowe monolityczne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, z betonu C25/30 (B30) 0.25*0.30*3.50*8 0.25*0.25*(3.18+1.75+1.40)	m ³ m ³ m ³	 2.10 0.40	
					RAZEM	2.50
41 d.2. 1	ST-B-03	KNR 2-02 0208-04 Sz-1 Sz-2	Śłupy żelbetowe monolityczne prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, z betonu C25/30 (B30) [0.25*0.25*(1.15+3.17+3.33)]*4 [0.25*0.32*(1.15+3.17)+0.25*0.25*3.33]*2	m ³ m ³ m ³	 1.91 1.11	
					RAZEM	3.02
42 d.2. 1	ST-B-03	KNR 2-02 0211-01 Rz-1 Rz-2 Rz-3 Rz-4	Rdzenie żelbetowe monolityczne w ścianach murowanych grubości do 0,3 m, z betonu C25/30 (B30) [0.25*0.25*(1.15+3.17+3.33)]*3 0.25*0.67*(1.15+3.17+3.33) 0.25*0.78*(1.15+3.17) 0.25*0.25*3.33	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.43 1.28 0.84 0.21	
					RAZEM	3.76

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	ST-B- d.2. 03 1	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe monolityczne okrągłe o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m, z betonu C25/30 (B30) [3.14*0.125*0.125*(1.15+3.17)]*3	m ³ m ³	 0.64	
					RAZEM	0.64
44	ST-B- d.2. 04 1	KNR 2-02 0122-05	Przewody wentylacyjne z pustaków ceramicznych o wym. 19x19 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa 49.95	m m	 49.95	
					RAZEM	49.95
45	ST-B- d.2. 04 1	KNR 2-02 0123-03	Okładanie przewodów j.w. płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa 23.30	m ² m ²	 23.30	
					RAZEM	23.30
46	ST-B- d.2. 04 1	KNR 2-02 0122-01	Komin wieloprzewodowy wolnostojący z cegieł budowlanych pełnych 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa (0.38*0.52+0.44*0.32)*3.37 (0.38*0.52+0.44*0.44)*3.33	m ³ m ³ m ³	 1.14 1.30	
					RAZEM	2.44
2.2			Stropy nadziemia			
47	ST-B- d.2. 03 2	KNR 2-02 0216-02 0216-05 Sw-2	Płyty stropowe żelbetowe monolityczne grubości 16 cm, z betonu C25/30 (B30) - strop nad piętrem 9.45*26.05-0.80*0.80	m ² m ²	 245.53	
					RAZEM	245.53
48	ST-B- d.2. 03 2	KNR 2-02 0216-02 0216-05 Sw-1	Płyty stropowe żelbetowe monolityczne grubości 18 cm, z betonu C25/30 (B30) - strop nad parterem 5.15*8.85+3.95*16.70+4.65*19.00+0.60*(26.55+9.35)+4.70*9.34*0.5-1.75*8.30	m ² m ²	 228.86	
					RAZEM	228.86
49	ST-B- d.2. 03 2	KNR 2-02 0212-12 Wz-1 Wz-2	Wieżce żelbetowe monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, z betonu C25/30 (B30) 0.25*0.25*(9.10+25.70+10.24+20.90) 0.25*0.25*((9.65+26.05))*2	m ³ m ³ m ³	 4.12 4.46	
					RAZEM	8.58
50	ST-B- d.2. 03 2	KNR 2-02 0212-11 Wz-1 Wz-2	Wieżce żelbetowe monolityczne na ścianach wewnętrznych o szerokości do 30 cm, z betonu C25/30 (B30) 0.25*0.25*(8.85+15.25+2.16+2.00) 0.25*0.25*(15.25+2.05)	m ³ m ³ m ³	 1.77 1.08	
					RAZEM	2.85
51	ST-B- d.2. 03 2	KNR 2-02 0219-03	Gzymsy żelbetowe monolityczne o wysięgu do 60 cm, z betonu C25/30 (B30) 0.12*0.30*26.55	m ³ m ³	 0.96	
					RAZEM	0.96
52	ST-B- d.2. 03 2	KNR 2-02 0210-03 Bz-7 Bz-8	Belki i podciągi żelbetowe monolityczne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, z betonu C25/30 (B30) 0.25*0.30*8.70 0.25*0.30*6.79	m ³ m ³ m ³	 0.65 0.51	
					RAZEM	1.16
53	ST-B- d.2. 03 2	KNR 2-02 0210-02 Bz-1	Belki i podciągi żelbetowe monolityczne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10, z betonu C25/30 (B30) 0.25*0.30*8.55*2	m ³ m ³	 1.28	
					RAZEM	1.28
54	ST-B- d.2. 03 2	KNR 2-02 0210-01 Bz-3 Bz-4 Bz-5 Bz-6 Bz-9 Bz-10 Bz-11 Bz-12	Belki i podciągi żelbetowe monolityczne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8, z betonu C25/30 (B30) 0.25*0.40*9.95 0.25*0.45*9.95 0.25*0.45*5.65 0.25*0.25*2.05 0.25*0.25*1.75*2 0.25*0.40*5.03 0.25*0.30*3.25 0.25*0.35*9.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.00 1.12 0.64 0.13 0.22 0.50 0.24 0.83	
					RAZEM	4.68

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	ST-B-03	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe monolityczne w ścianach murowanych grubości do 0,3 m, z betonu C25/30 (B30)	m ³		
		Rz-att	0.25*0.25*0.72*17	m ³	0.77	
					RAZEM	0.77
56	ST-B-03	KNR 2-02 0213-13	Wieżce żelbetowe monolityczne na ścianach fundamentowych, z betonu C25/30 (B30)	m ³		
		Wz-att	0.25*0.25*(10.27*2+26.05)	m ³	2.91	
					RAZEM	2.91
57	ST-B-03	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody wewnętrzne żelbetowe monolityczne na płycie grubości 18 cm, z betonu C25/30 (B30)	m ²		
			1.75*6.54	m ²	11.45	
					RAZEM	11.45
58	ST-B-03	KNR 2-02 0218-07	Belki podestowe i kotwiące żelbetowe, z betonu C25/30 (B30)	m ³		
		Bz-2	0.25*0.30*1.75	m ³	0.13	
					RAZEM	0.13
2.3			Przygotowanie i montaż zbrojenia			
59	ST-B-03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku ze stali okrągłej gładkiej #6 mm (S235JR)	t		
		fundamen-ty	(120.28)/1000	t	0.12	
		słupy, rdzenie, wieńce	298.41/1000	t	0.30	
		belki, nadproża	(27.71+9.08+5.08+16.20+2.77+16.52+20.53+12.49+2.30+10.62+13.39+5.01+7.10+62.80)/1000	t	0.21	
		stropy	poz.47*16.0/1000*0.2+poz.48*18.0/1000*0.2	t	1.61	
		schody	6.54*25.0/1000*0.2	t	0.03	
					RAZEM	2.27
60	ST-B-03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku ze stali okrągłej gładkiej #8 mm (S235JR)	t		
		słupy, rdzenie, wieńce	(78.72+30.70+37.68+12.25+53.47+86.14+40.67+40.04)/1000	t	0.38	
		belki, nadproża	(49.30+16.16+9.04+28.82+4.93+29.39+36.52+22.23+4.08+18.90+23.83+8.91+12.62+111.74)/1000	t	0.38	
					RAZEM	0.76
61	ST-B-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku ze stali okrągłej żebrowanej #12 mm (B500SP)	t		
		fundamen-ty	(17.83+72.59+28.06+19.64+15.20+28.03+37.62+10.03+504.74)/1000	t	0.73	
		słupy, rdzenie, wieńce	(122.19+22.64+37.74+16.69+82.41+122.19+36.23+61.09+71.45+1521.68)/1000	t	2.09	
		belki, nadproża	(86.22+17.32+9.77+45.82+8.88+34.41+45.51+19.54+34.50+147.05)/1000	t	0.45	
		stropy	poz.47*16.0/1000*0.8+poz.48*18.0/1000*0.8	t	6.44	
		schody	6.54*25.0/1000*0.8	t	0.13	
					RAZEM	9.84
62	ST-B-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budynku ze stali okrągłej żebrowanej #16 mm (B500SP)	t		
		belki i nadproża	(109.42+85.27+108.64+80.84)/1000	t	0.38	
					RAZEM	0.38
2.4			Dach - pokrycie, rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie			
63	ST-B-08	KNNR 2 0507-02	Pokrycie stropodachu papami termozgrzewalnymi 2x (z użyciem papy wentylacyjnej i kominków wentylacyjnych + papa podkładowa przyklejana na zimno klejem do wełny mineralnej) - RE15	m ²		
			9.74*25.73+(0.45+0.78)*9.89*2+0.45*25.73	m ²	286.52	
					RAZEM	286.52
64	ST-B-07	KNR 2-02 0613-03	Izolacja termiczna stropodachu - wełna skalna grubości 20 cm - pierwsza warstwa	m ²		
			9.74*25.73	m ²	250.61	
					RAZEM	250.61
65	ST-B-07	KNR 2-02 0613-04	Izolacja termiczna stropodachu - wełna skalna grubości 20 cm - druga warstwa	m ²		
			poz.64	m ²	250.61	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	250.61
66	ST-B-d.2.07	KNR 0-23 2613-01	Izolacja ścian attykowych - wełna mineralna grubości 16 cm	m ²		
			0.97*(9.89*2+25.73)	m ²	44.14	
					RAZEM	44.14
67	ST-B-d.2.08	KNR 2-02 0615-01	Keramzyt - warstwa grubości 0-33 cm ze spadkiem 2% (średnio 16,5 cm) - grubość 10 cm	m ²		
			poz.64	m ²	250.61	
					RAZEM	250.61
68	ST-B-d.2.08	KNR 2-02 0615-02	Keramzyt - warstwa grubości 0-33 cm ze spadkiem 2% - dodatek za każdą 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
			Krotność = 6.5	m ²	250.61	
			poz.67			
					RAZEM	250.61
69	ST-B-d.2.06	KNR 2-02 0616-03	Folia PE gr. 0,4 mm, sklejana na zakład	m ²		
			9.74*25.73	m ²	250.61	
					RAZEM	250.61
70	ST-B-d.2.08	KNNR 2 0505-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej gr. 0,6 mm, o średnicy # 15 cm	m		
			25.73	m	25.73	
					RAZEM	25.73
71	ST-B-d.2.08	KNNR 2 0505-07	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej gr. 0,6 mm, o średnicy #12 cm	m		
			7.08*3	m	21.24	
					RAZEM	21.24
72	ST-B-d.2.08	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			81.00	m ²	81.00	
					RAZEM	81.00
73	ST-B-d.2.08	KNNR 2 1105-02	Wyłaz dachowy o wym. 80x80 cm - podstawa prosta wys. min. 50 cm, wykonana z blachy ocynkowanej gr. 1,25 mm; wypełnienie skrzydła z płyty poliwęglanowej 9-komorowej gr. 25 mm, U=1,4 W/m ² K; izolowany termicznie płytami PIR gr. 30 mm; mechaniczny układ otwierający, utrzymanie skrzydła wyłazu w pozycji otwartej pod kątem 90°	m ²		
			0.80*0.80	m ²	0.64	
					RAZEM	0.64
74	ST-B-d.2.04	KNR 2-02 0122-05	Przewody wentylacyjne z pustaków ceramicznych o wym. 19x19 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa	m		
			42.55	m	42.55	
					RAZEM	42.55
75	ST-B-d.2.04	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie przewodów j.w. cegłą budowlaną pełną 15 MPa grubości 12 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej 8 MPa	m ²		
			30.45	m ²	30.45	
					RAZEM	30.45
76	ST-B-d.2.03	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominowe żelbetowe z betonu C12/15 (B15) grubości min. 8 cm	m ²		
			0.63*1.20+0.63*0.63*3+0.82*0.82+0.63*1.58+0.63*1.16+0.63*0.96+0.63*1.30+0.63*1.07+0.82*0.94+0.63*1.45+0.63*1.39	m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
77	ST-B-d.2.06	KNR 2-02 0604-03	Izolacja nakryw kominowych j.w. - 2x papa asfaltowa - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.76	m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
78	ST-B-d.2.06	KNR 2-02 0604-04	Izolacja nakryw kominowych j.w. - 2x papa asfaltowa - druga warstwa	m ²		
			poz.77	m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
79	ST-B-d.2.04	KNR 2-02 0122-01	Komin wieloprzewodowy wolnostojący z cegieł budowlanych pełnych 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej 8 MPa - z kotłowni	m ³		
			(0.38*0.52+0.44*0.44)*1.50	m ³	0.59	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.59
80	ST-B-d.2.4	KNR 2-15 0212-03	Wpusty dachowe podgrzewane	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
81	ST-B-d.2.4	AW	Kotwy - punkty kotwiczenia na ścianach attykowych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
3			STAN WYKOŃCZENIOWY			
3.1			Ścianki działowe			
82	ST-B-d.3.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa, grubości 12 cm	m ²		
			PARTER 3.37*(2.45+6.98+0.60+1.89+0.52+2.01+0.37+1.95+1.10+0.38)	m ²	61.50	
			PIĘTRO 3.33*(3.93+1.22+3.17+5.15+2.45*4+5.20+4.65+7.29+5.15+3.59+2.55*2+4.55*4)	m ²	241.26	
			minus: otwory -1.00*2.10*14	m ²	-29.40	
					RAZEM	273.36
83	ST-B-d.3.1	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa, grubości 6 cm	m ²		
			PIĘTRO 3.33*1.20*2	m ²	7.99	
			minus: otwory -0.90*2.10*2	m ²	-3.78	
					RAZEM	4.21
84	ST-B-d.3.1	KNR 2-02 0120-09	Dopłata za zbrojenie ścianek bednarką	m ²		
			poz.82+poz.83	m ²	277.57	
					RAZEM	277.57
85	ST-B-d.3.1	KNNR 2 0306-01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych na zaprawie systemowej, grubości 18 cm - ściana REI 120	m ³		
			PARTER 3.37*(1.81*2+4.55)*0.18	m ³	4.96	
					RAZEM	4.96
86	ST-B-d.3.1	KNNR 2 0306-04	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie systemowej, grubości 12 cm - ściana REI 120	m ³		
			PARTER 3.37*0.52*0.12	m ³	0.21	
					RAZEM	0.21
87	ST-B-d.3.1	KNNR 2 0306-01	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie systemowej, grubości 18 cm	m ³		
			PARTER 3.37*2.45*0.18	m ³	1.49	
					RAZEM	1.49
88	ST-B-d.3.1	KNR 2-02 2004-02	Zabudowa stelaży w WC z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr. 12,5 mm na konstrukcji z profili mocowanych do podłoża za pomocą uchwyty, gr. 75 mm	m ²		
			14.70	m ²	14.70	
					RAZEM	14.70
3.2			Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
89	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0701-01	Okna z profili PCV zewnętrzne z przegrodą termiczną, barwione w masie (kolor grafitowy RAL 7024), U=1,1 W/m2K, otwierane z poziomu parapetu, pakiet szklany 33.1T/16Ar/4T (Ug=1,0 W/m2K), szkło bezbarwne przeźierne, o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		O3	0.60*0.90*1	m ²	0.54	
					RAZEM	0.54
90	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0701-05	Okna z profili PCV zewnętrzne z przegrodą termiczną, barwione w masie (kolor grafitowy RAL 7024, częściowo RAL 2010), U=1,1 W/m2K, otwierane z poziomu parapetu, pakiet szklany 33.1T/16Ar/4T (Ug=1,0 W/m2K), szkło bezbarwne przeźierne, o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		O1	1.50*1.80*7	m ²	18.90	
		O2	3.00*1.80*3	m ²	16.20	
		O2a	3.00*1.80*4	m ²	21.60	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	56.70
91	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0701-04	Okna z profili PCV zewnętrzne z przegrodą termiczną, barwione w masie (kolor RAL 2010), U=1,1 W/m2K, otwierane z poziomu parapetu, pakiet szklany 33.1T/16Ar/4T (Ug=1,0 W/m2K), szkło bezbarwne przeźierne, o powierzchni do 2 m2	m2		
		O9	0.90*1.80*3	m2	4.86	
		O9a	0.90*1.80*2	m2	3.24	
					RAZEM	8.10
92	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-03	Okna z profili aluminiowych zewnętrzne z przegrodą termiczną, lakierowane proszkowo (kolor RAL 7024), U=1,1 W/m2K, pakiet szklany bezpieczny 33.1/16Ar/4T (Ug=1,0 W/m2K), o powierzchni ponad 2 m2 - nieotwierane	m2		
		O4-alu	1.80*2.65*1	m2	4.77	
		O5-alu	3.02*2.65*3	m2	24.01	
					RAZEM	28.78
93	d.3.2		UWAGA: Nawietrzaki higrosterowane w oknach zostały policzone w kosztorysie instalacji sanitarnych			
					RAZEM	0.00
94	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-02	Okna z profili aluminiowych wewnętrzne, lakierowane proszkowo (kolor RAL 7024), szklenie bezpieczne laminowane P2A VSG-44.2, szkło bezbarwne przeźierne, o powierzchni do 2 m2 - nieotwierane; REI60	m2		
		O6-alu	0.61*2.10*1+1.76*0.55*1	m2	2.25	
					RAZEM	2.25
95	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-01	Okna z profili aluminiowych wewnętrzne, lakierowane proszkowo (kolor RAL 7024), szklenie bezpieczne laminowane P2A VSG-44.2 Thermofoat/8/Porybel16, szkło bezbarwne przeźierne, o powierzchni do 1 m2 - nieotwierane; REI60	m2		
		O10-alu	0.35*2.10*1+1.50*0.55*1	m2	1.56	
					RAZEM	1.56
96	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-03	Okna z profili aluminiowych wewnętrzne, lakierowane proszkowo (kolor RAL 7024), szklenie bezpieczne laminowane P2A VSG-44.2, szkło bezbarwne przeźierne, o powierzchni ponad 2 m2 - nieotwierane; REI60	m2		
		O7-alu	3.02*2.65*3	m2	24.01	
		O8-alu	1.87*2.65*1	m2	4.96	
					RAZEM	28.97
97	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-03	Okna z profili aluminiowych zewnętrzne z przegrodą termiczną, lakierowane proszkowo (kolor RAL 7024), U=1,1 W/m2K, pakiet szklany P2A 33.1T/16Ar/4T, Ug=1,0 W/m2K, szkło bezbarwne przeźierne, o powierzchni ponad 2 m2 - nieotwierane	m2		
		O11-alu	1.50*2.65*1	m2	3.98	
		O12-alu	1.50*1.69*2	m2	5.07	
					RAZEM	9.05
98	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-03	Okna z profili aluminiowych zewnętrzne z przegrodą termiczną, okno oddymiające, powierzchnia czynna oddymiania 1,10 m2, lakierowane proszkowo (kolor RAL 7024), U=1,1 W/m2K, wypełnienie pakietem szklanym 4/18/4/18/331, U=0,5 W/m2K, skrzydło wychylane górą na zewnątrz do kąta 90°, o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		O13-alu	1.50*0.95*2	m2	2.85	
					RAZEM	2.85
99	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi z profili aluminiowych wewnętrzne, lakierowane proszkowo (RAL 7024), szklenie bezpieczne laminowane P2A VSG-44.2 termofloat/8/porybel16 EI30, okucia przeciwpancerne, wkładka patentowa kl. C, samozamykacz - EI30, dymoszczelne	m2		
		D3-P-alu	1.15*2.10*1	m2	2.42	
		EI30				
		D6-L-alu	1.15*2.10*1	m2	2.42	
		EI30				
					RAZEM	4.84
100	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi z profili aluminiowych wewnętrzne, lakierowane proszkowo (RAL 7024), szklenie bezpieczne laminowane P2A VSG-44.2 termofloat/8/porybel16 EI30, klamka ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa kl. C - EI30, dymoszczelne	m2		
		D4-L-alu	1.15*(2.10+0.55)	m2	3.05	
		EI30				
					RAZEM	3.05
101	ST-B-d.3.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi z profili aluminiowych wewnętrzne, lakierowane proszkowo (RAL 7024), szklenie bezpieczne laminowane P2A VSG-44.2, szkło bezbarwne przeźierne, okucia przeciwpancerne, klamka ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa kl. C, samozamykacz - ewakuacyjne	m2		
		D2-P-alu	1.80*(2.10+0.55)	m2	4.77	
					RAZEM	4.77

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	ST-B-d.3.09 2	KNNR 7 0503-08 D8-P-alu D1-P-alu	Drzwi z profili aluminiowych zewnętrzne z przegrodą termiczną, lakierowane proszkowo (RAL 7024), pakiet szklany bezpieczny P2A 33.1T/16Ar/4T (Ug=1,0 W/m2K), szkło bezbarwne przeźierne, okucia przeciwpaniczne, wkładka patentowa kl. C, samozamykacz - ewakuacyjne 1.15*(2.10+0.55) 1.80*(2.10+0.55)	m ² m ² m ²	 3.05 4.77	
					RAZEM	7.82
103	ST-B-d.3.09 2	KNNR 7 0503-08 D7-P-alu	Drzwi z profili aluminiowych zewnętrzne z przegrodą termiczną, lakierowane proszkowo (RAL 7024), pakiet szklany naświetla bezpieczny P2A 33.1T/16Ar/4T (Ug=1,0 W/m2K), szkło bezbarwne przeźierne, okucia przeciwpaniczne, klamka ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa kl. C, samozamykacz 1.15*(2.10+0.55)	m ² m ²	 3.05	
					RAZEM	3.05
104	ST-B-d.3.09 2	KNNR 7 0503-08 D5-P-alu	Drzwi z profili aluminiowych zewnętrzne z przegrodą termiczną, lakierowane proszkowo (RAL 7024), pakiet szklany bezpieczny P2A 33.1T/16Ar/4T (Ug=1,0 W/m2K), szkło bezbarwne przeźierne, okucia przeciwpaniczne, klamka ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa kl. C, samozamykacz - ewakuacyjne; drzwi napowietrzające 176x210 cm, powierzchnia geometryczna napowietrzania min. 3,06 m ² 1.76*(2.10+0.55)	m ² m ²	 4.66	
					RAZEM	4.66
105	ST-B-d.3.09 2	KNNR 7 0503-08 D10-L-alu	Drzwi z profili aluminiowych zewnętrzne z przegrodą termiczną, lakierowane proszkowo (RAL 7024), pełne, klamka ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa kl. C 1.15*2.10*1	m ² m ²	 2.42	
					RAZEM	2.42
106	ST-B-d.3.09 2	KNNR 7 0503-08 D9-L-alu EI60	Drzwi z profili aluminiowych zewnętrzne z przegrodą termiczną, lakierowane proszkowo (RAL 7024), pełne, klamka ze stali nierdzewnej, wkładka patentowa kl. C - EI60 1.15*2.10*1	m ² m ²	 2.42	
					RAZEM	2.42
107	ST-B-d.3.09 2	KNR 2-02 1017-02 D10-P D10-L	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane przylgowe, pełne, obłożone dwustronnie płytą HDF, wykończone okleiną HPL 3 mm (w kolorze ciemnego dębu), wkładka patentowa kl. C, samozamykacz 1.00*2.10*7 1.00*2.05*8	m ² m ² m ²	 14.70 16.40	
					RAZEM	31.10
108	ST-B-d.3.09 2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnica do skrzydeł drzwiowych j.w. drewniana regulowana, okleinowane jak skrzydła drzwiowe (1.00+2.10*2)*15	m m	 78.00	
					RAZEM	78.00
109	ST-B-d.3.09 2	KNR 2-02 1017-02 D11-P D11-L	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane przylgowe, pełne, z ognioodpornej płyty wiórowej i drewnianej ramy, wykończone okleiną HPL 3 mm (w kolorze szarym), w dole tuleje wentylacyjne, zamek z indykatozem, samozamykacz 1.00*2.10*2 1.00*2.10*5	m ² m ² m ²	 4.20 10.50	
					RAZEM	14.70
110	ST-B-d.3.09 2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnica do skrzydeł drzwiowych j.w. drewniana regulowana, okleinowane jak skrzydła drzwiowe (1.00+2.10*2)*7	m m	 36.40	
					RAZEM	36.40
111	ST-B-d.3.09 2	KNR 2-02 1017-02 D12-P D12-L	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane przylgowe, pełne, obłożone dwustronnie płytą HDF, wykończone okleiną HPL 3 mm (w kolorze ciemnego dębu), w dole tuleje wentylacyjne, zamek z indykatozem 0.90*2.10*1 0.90*2.10*1	m ² m ² m ²	 1.89 1.89	
					RAZEM	3.78
112	ST-B-d.3.09 2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnica do skrzydeł drzwiowych j.w. drewniana regulowana, okleinowane jak skrzydła drzwiowe (0.90+2.10*2)*2	m m	 10.20	
					RAZEM	10.20
113	ST-B-d.3.09 2	KNR 2-02 1017-02 D13-L	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane przylgowe, pełne, obłożone dwustronnie płytą HDF, wykończone okleiną HPL 3 mm (w kolorze ciemnego dębu), w dole tuleje wentylacyjne, wkładka patentowa kl. C - drzwi do szafy sterowniczej 1.10*2.10*1	m ² m ²	 2.31	
					RAZEM	2.31

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.3. 4	ST-B-10	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe - na ścianach i sufitach przedmiar j.p. tynki wewnętrzne cem.wap. kat.III na ścianach i słupach poz.117 przedmiar j.p. tynki wewnętrzne cem.wap. kat.III na stropach i podciągach poz.118 przedmiar j.p. tynki wewnętrzne cem.wap. kat.III na ościeżach otworów poz.119 przedmiar j.p. tynki wewnętrzne cem.wap. kat.III na klatce schodowej poz.120 minus: licowanie ścian płytkami ceramicznymi (glazura) -poz.122	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1239.67 76.16 31.06 13.30 -176.44	
					RAZEM	1183.75
122 d.3. 4	ST-B-11	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi (glazura) o wym. 20x20 cm na kleju - łazienki i sanitariaty, pomieszczenie 1/4 (ciąg kuchenny), przy umywalkach [(2.47+1.89)*2*2.00-1.00*2.00+0.27*0.90]*2 (3.95+2.15+1.95)*2.00 1.60*2.00*7 [(1.20+1.00)*2*2.00-0.90*2.00+0.27*0.90]*2 [(1.20+1.39)*2*2.00-(0.90+1.00)*2.00]*2 [(2.54+1.55)*2*2.00-1.00*2.00+0.27*0.90]*2 (1.21+2.54+1.21+3.04)*2.00-1.00*2.00 [(1.81+1.32+1.44+1.45)*3.17]*2-1.15*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.37 16.10 22.40 14.49 13.12 29.21 14.00 35.75	
					RAZEM	176.44
123 d.3. 4	ST-B-06	KNR 0-39 0115-03	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa na ścianach (pod glazurę) - folia w płynie (lub elastyczny szlam) 2x poz.122	m ² m ²	 176.44	
					RAZEM	176.44
124 d.3. 4	ST-B-12	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane perforowane z wełny mineralnej z rastrami o wym. 600x600 mm, grubości 20 mm, konstrukcja widoczna, rozbieralne, białe PARTER 37.75+15.15+45.55+11.55+4.30 PIĘTRO 43.90+6.00+12.90+12.10+20.35+17.35+17.35+28.75+24.55	m ² m ² m ²	 114.30 183.25	
					RAZEM	297.55
125 d.3. 4	ST-B-12	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płyty mineralnej, gładkie, klasa materiału budowlanego A2-s1 d0, grubości 15 mm, białe, odporność na wilgoć 95RH, trwałe - w pomieszczeniach wilgotnych (1/4, 1/7, 1/8, 2/3, 2/4, 2/12, 2/13) PARTER 31.15+4.20+4.20 PIĘTRO 2.95*2+3.95*2	m ² m ² m ²	 39.55 13.80	
					RAZEM	53.35
3.5			Podłogi i posadzki			
3.5.1			Warstwy podposadzkowe na gruncie			
126 d.3. 5.1	ST-B-11	KNR 2-02 1101-07	Podłoże z piasku grubości 20 cm 5.15+37.75+15.15+31.15+2.65*2+4.20*2+45.55+11.55+4.30+11.35+6.25+8.35+2.30 A (obliczenia pomocnicze) 18.01*0.12 B (obliczenia pomocnicze) (poz.126A+poz.126B)*0.20	m ³ m ³	 192.55 ===== 192.55 2.16 ===== 2.16 38.94	
					RAZEM	38.94
127 d.3. 5.1	ST-B-11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie podsypki j.w. ubijkami mechanicznymi - ubicie warstwami poz.126	m ³ m ³	 38.94	
					RAZEM	38.94
128 d.3. 5.1	ST-B-11	KNR 2-02 1101-01	Podłoże z chudego betonu C8/10 (B10), grubości 15 cm (poz.126A+poz.126B)*0.15	m ³ m ³	 29.21	
					RAZEM	29.21

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	ST-B-d.3.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podłoże z chudego betonu C8/10 (B10) - pogrubienie podłoża j.w. pod ścianki działowe na parterze 0.30*0.30*18.01	m ³ m ³	 1.62	
					RAZEM	1.62
130	ST-B-d.3.5.1	NNRNKB 202 0618-02	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - papa termozgrzewalna 2x Krotność = 2 poz. 126A	m ² m ²	 192.55	
					RAZEM	192.55
131	ST-B-d.3.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja termiczna pozioma - styrodur XPS 30 grubości 10 cm poz. 126A	m ² m ²	 192.55	
					RAZEM	192.55
132	ST-B-d.3.5.1	KNR 2-02 0607-02 p.z.	Izolacja pozioma - folia PE gr. 0,3 mm 2x Krotność = 2 poz. 126A	m ² m ²	 192.55	
					RAZEM	192.55
133	ST-B-d.3.5.1	KNR 2-02 1101-01	Szlichta betonowa z betonu C12/15 (B15), grubości 8 cm (poz. 126A-45.55)*0.08	m ³ m ³	 11.76	
					RAZEM	11.76
134	ST-B-d.3.5.1	KNR 2-02 1101-01	Beton konstrukcyjny C20/25 (B25), grubości 15 cm - pom. 1/9 45.55*0.15	m ³ m ³	 6.83	
					RAZEM	6.83
135	ST-B-d.3.5.1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie podłoża betonowego j.w. siatką z prętów o średnicy 8 mm, o oczkach 15x15 cm (górze i dół) 0.468	t t	 0.47	
					RAZEM	0.47
3.5.2			Warstwy podposadzkowe na stropach			
136	ST-B-d.3.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacja termiczna pozioma - styropian EPS 100 grubości 6 cm 3.35+43.90+2.95*2+6.00+12.90+12.10+20.35+17.35*2+3.10+3.95*2+28.75+18.35+24.55	m ² m ²	 221.85	
					RAZEM	221.85
137	ST-B-d.3.5.2	KNR 2-02 0616-03 p.z.	Izolacja pozioma - folia PE gr. 0,3 mm 2x Krotność = 2 poz. 136	m ² m ²	 221.85	
					RAZEM	221.85
138	ST-B-d.3.5.2	KNR 2-02 1101-02	Szlichta betonowa z betonu C12/15 (B15), grubości 6 cm poz. 136*0.06	m ³ m ³	 13.31	
					RAZEM	13.31
3.5.3			Warstwy wierzchnie posadzek			
139	ST-B-d.3.5.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek ceramicznych GRES R10 o wym. 30x30 cm na kleju PARTER 5.15+37.75+4.30+11.35+6.25+8.35+2.30 PIĘTRO 43.90+6.00+20.35+17.35*2+3.10+18.35	m ² m ² m ²	 75.45 126.40	
					RAZEM	201.85
140	ST-B-d.3.5.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek ceramicznych GRES j.w. wysokości 10 cm 215.0	m m	 215.00	
					RAZEM	215.00
141	ST-B-d.3.5.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek ceramicznych GRES R11 o wym. 30x30 cm na kleju - łazienki, sanitariaty, pomieszczenia 1/4, 1/9, 2/14, 2/16 PARTER 31.15+4.20*2+45.55	m ² m ²	 85.10	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			PIĘTRO 2.95*2+3.95*2+28.75+24.55	m ²	67.10	
					RAZEM	152.20
142 d.3. 5.3	ST-B-11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek ceramicznych GRES j.w. wysokości 10 cm (w pomieszczeniach nie licowanych glazurą)	m		
			96.00	m	96.00	
					RAZEM	96.00
143 d.3. 5.3	ST-B-06	KNR 0-39 0115-01	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - folia w płynie (lub elastyczny szlam)	m ²		
			4.20*2+2.95*2+3.95*2	m ²	22.20	
					RAZEM	22.20
144 d.3. 5.3	ST-B-11	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek ceramicznych GRES R13 o wym. 30x30 cm na kleju wodoodpornym i chemoodpornym - magazyn oleju i kotłownia	m ²		
			PARTER 2.65*2	m ²	5.30	
					RAZEM	5.30
145 d.3. 5.3	ST-B-11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki z płytek ceramicznych GRES j.w. wysokości 10 cm	m		
			12.00	m	12.00	
					RAZEM	12.00
146 d.3. 5.3	ST-B-11	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładziny dywanowej (dla pomieszczeń użyteczności publicznej) na kleju	m ²		
			PARTER 15.15	m ²	15.15	
			PIĘTRO 12.90+12.10	m ²	25.00	
					RAZEM	40.15
147 d.3. 5.3	ST-B-11	KNR 2-02 1113-06	Cokoły przyściennne przy posadzkach z wykładziny dywanowej, wysokości 10 cm (z wykładziny)	m		
			43.00	m	43.00	
					RAZEM	43.00
148 d.3. 5.3	ST-B-11	KNR 2-02 1121-05	Licowanie schodów płytkami ceramicznymi GRES o wym. 30x30 cm R11 na kleju	m ²		
			(0.175*20+0.28*18)*1.75	m ²	14.95	
					RAZEM	14.95
149 d.3. 5.3	ST-B-11	KNR 2-02 1118-08	Licowanie podestów schodów płytkami ceramicznymi GRES R11 o wym. 30x30 cm na kleju	m ²		
			1.76*1.75+1.50*1.75+3.35	m ²	9.06	
					RAZEM	9.06
150 d.3. 5.3	ST-B-11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki na klatce schodowej z płytek ceramicznych GRES j.w. wysokości 10 cm	m		
			4.00	m	4.00	
					RAZEM	4.00
3.6			Malowanie wewnętrzne			
151 d.3. 6	ST-B-13	KNR 2-02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych (gładzi gipsowych) farbami lateksowymi 2x	m ²		
			przedmiar j.p. gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach poz. 121	m ²	1183.75	
					RAZEM	1183.75
3.7			Elementy kowalsko-ślusarskie			
152 d.3. 7	ST-B-14	KNR 2-02 1207-05	Balustrada schodów wewnętrznych ze stali nierdzewnej, wysokości 110 cm	m		
			3.00+1.22+3.30+1.75	m	9.27	
			3.00+1.22+3.30	m	7.52	
			ciężar: 236,3+197,2=433,5 kg			
					RAZEM	16.79
153 d.3. 7	ST-B-14	KNR 2-02 1207-05	Balustrada na holu na I piętrze ze stali nierdzewnej, wysokości 110 cm	m		
			6.43	m	6.43	
			ciężar: 165,8 kg			
					RAZEM	6.43

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	ST-B-14	KNR 2-02 1219-03 p.z.	Wycieraczka zewnętrzna W1 o wym. 180x100 cm, przystosowana do intensywnego ruchu, rama systemowa, stal chromowo-niklowana, wys. ramy min. 25 mm, zwijalny wkład gumowy i wkład z kasetką szczotkową	szt.		
7			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
155	ST-B-14	KNR 2-02 1219-03 p.z.	Wycieraczka wewnętrzna W2 o wym. 180x100 cm, wys. 22 mm, wkład zwijalny szczotkowy z listwą czyszczącą, rama systemowa aluminiowa	szt.		
7			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
156	ST-B-14	KNR 2-02 1217-05 p.z.	Odbojoporecze z elementów systemowych (na wysokości 110 cm nad posadzką) - podstawa odbojoporeczy aluminiowa gr. 2 mm, pokrywa winylowa gr. 2 mm, teksturowane	m		
7			62.30	m	62.30	
					RAZEM	62.30
157	ST-B-14	KNR 2-02 1217-04 p.z.	Systemowe narożniki wzmacniające (do wysokości 150 cm), winylowe gr. 2 mm, szerokość 76 mm, teksturowane	m		
7			63.00	m	63.00	
					RAZEM	63.00
158	ST-B-14	AW	Drabina aluminiowa do wyjazdu dachowego, mocowana do ściany	szt		
7			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
159	ST-B-14	AW	Montaż wyposażenia sanitariatów dla osób niepełnosprawnych	kpl		
7			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
160	ST-B-14	AW	Gaśnica 2-kilogramowa	szt		
7			5	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
3.8			Elewacje			
161	ST-B-15	KNR 0-17 2610-01	Docieplenie cokołu budynku w technologii lekka-mokra - styrodur XPS grubości 14 cm, osiatkowanie i wykonanie tynku mozaikowego	m ²		
8			16.30	m ²	16.30	
					RAZEM	16.30
162	ST-B-15	KNR 0-17 2610-01	Docieplenie ścian budynku w technologii lekka-mokra - styropian EPS 70-040 grubości 16 cm, osiatkowanie i wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego	m ²		
8			9.80*7.44+0.48*2.69	m ²	74.20	
			3.81*6.41+9.01*6.41-0.48*2.69	m ²	80.89	
			10.27*4.73	m ²	48.58	
			26.87*4.73	m ²	127.10	
			minus: otwory			
			-(3.00*2.65+3.00*1.80+0.90*1.80*5+1.50*1.80*4+3.00*1.80*4)	m ²	-53.85	
			minus: licowanie ścian płytkami elewacyjnymi			
			-poz.163	m ²	-29.72	
					RAZEM	247.20
163	ST-B-15	KNR 0-33 0114-07	Docieplenie ścian budynku - styropian EPS 70-040 grubości 16 cm, z okładziną z płytek elewacyjnych silikatowych łupanych o wym. 250x65x20 mm	m ²		
8			3.03*9.81	m ²	29.72	
					RAZEM	29.72
164	ST-B-15	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian budynku w technologii lekka-mokra - wełna mineralna grubości 16 cm, osiatkowanie i wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego	m ²		
8			14.05*6.41	m ²	90.06	
			minus: otwory			
			-(1.76*2.65+3.02*2.65*4+1.50*2.65)	m ²	-40.65	
					RAZEM	49.41
165	ST-B-15	KNR 0-17 2610-07	Docieplenie ościeży otworów w technologii lekka-mokra - osiatkowanie i wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego (bez kosztu styropianu i wełny)	m ²		
8			0.16*[(3.00+2.65*2)+(3.00+1.80)*2+(0.90+1.80)*2*5+(1.50+1.80)*2*4+(3.00+1.80)*2*4+(1.76+2.65*2)+(3.02+2.65*2)*4+(1.50+2.65*2)]	m ²	25.09	
					RAZEM	25.09

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	ST-B-d.3.8	KNR 0-17 2610-03	Docieplenie od spodu stropu podcieni przy wejściu głównym w technologii lekka-mokra - styropian EPS 70-040 grubości 2x16 cm, osiatkowanie i wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego 29.00	m ² m ²	 29.00	
					RAZEM	29.00
167	ST-B-d.3.8	KNR 0-17 2610-03	Docieplenie od spodu stropu w technologii lekka-mokra - styropian EPS 70-040 grubości 16 cm, osiatkowanie i wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego 0.48*10.27+4.73*10.27*0.5+0.48*21.65 minus: podcień -poz.166	m ² m ² m ²	 39.61 -29.00	
					RAZEM	10.61
168	ST-B-d.3.8	KNR 0-17 2610-03	Docieplenie gzymsów dachowych w technologii lekka-mokra - styropian EPS 70-040 grubości 6 cm, osiatkowanie i wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego 8.00	m ² m ²	 8.00	
					RAZEM	8.00
169	ST-B-d.3.8	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie gzymsów dachowych w technologii lekka-mokra - wełna mineralna grubości 6 cm, osiatkowanie i wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego 9.30	m ² m ²	 9.30	
					RAZEM	9.30
170	ST-B-d.3.8	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie kominów ponad dachem w technologii lekka-mokra - płyty wełny mineralnej twardej grubości 5 cm, osiatkowanie i wykonanie tynku kamyczkowego 45.40	m ² m ²	 45.40	
					RAZEM	45.40
171	ST-B-d.3.8	KNR 0-17 0929-01	Tynki mozaikowe na słupach przed wejściem do budynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 7.14	m ² m ²	 7.14	
					RAZEM	7.14
172	ST-B-d.3.8	KNR 0-17 0929-02	Tynki mozaikowe na słupach przed wejściem do budynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - druga warstwa poz.171	m ² m ²	 7.14	
					RAZEM	7.14
173	ST-B-d.3.8	KNR 0-17 0929-06	Tynki mozaikowe na słupach przed wejściem do budynku - tynk mozaikowy poz.171	m ² m ²	 7.14	
					RAZEM	7.14
174	ST-B-d.3.8	KNR 0-23 2615-11	Zamocowanie listwy cokołowej 36.20	m ² m ²	 36.20	
					RAZEM	36.20
175	ST-B-d.3.8	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.165/0.16 37.62+26.05*2+6.86*2+7.87*3	m m m	 156.81 127.05	
					RAZEM	283.86
176	ST-B-d.3.8	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 33.00	m ² m ²	 33.00	
					RAZEM	33.00
177	ST-B-d.3.8	KNNR-W 3 1206-06 p.z.	Zabezpieczenie powierzchni elewacji - tynki i licówki z cegieł silikatowych, środkiem hydrofobowym, natryskiem 2x poz.33+poz.34+poz.35+poz.36*0.25 poz.162+poz.163+poz.164+poz.165+poz.166+poz.167+poz.168+poz.169	m ² m ² m ²	 382.08 408.33	
					RAZEM	790.41
178	ST-B-d.3.8	KNNR 2 1504-01	Rusztowania zewnętrzne ramowe o wysokości do 10 m 569.0	m ² m ²	 569.00	
					RAZEM	569.00
179	ST-B-d.3.8	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.178	m ² m ²	 569.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	569.00
180	ST-B-d.3.8	KNNR 2 r.15 z.sz.5.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:162,164,165,168,169,171,172,173,175,176)			
4			Winda			
181	ST-B-d.4	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
			15.36	m ³	15.36	
					RAZEM	15.36
182	ST-B-d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (przyjęto do 10 km)	m ³		
			Krotność = 18	m ³	15.36	
			poz.181			
					RAZEM	15.36
183	ST-B-d.4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów pospółką nienormowaną, z przerzutem na odległość do 3 m	m ³		
			przedmiar j.w.	m ³	15.36	
			poz.181	m ³	-6.57	
			minus:			
			-(poz.187*0.10+poz.190+2.25*2.10*0.85)			
					RAZEM	8.79
184	ST-B-d.4	KNR 2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów j.w. - dodatek za każdy dalszy 1 m przerzutu ponad 3 do 5 m	m ³		
			Krotność = 2	m ³	8.79	
			poz.183			
					RAZEM	8.79
185	ST-B-d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypiania j.w. - ucięcie warstwami grubości ok. 25 cm ubijakami mechanicznymi do Id=0,45	m ³		
			poz.183	m ³	8.79	
					RAZEM	8.79
186	ST-B-d.4	AW	Koszt pospółki nienormowanej do zasypiania wykopów j.w.	m ³		
			poz.183	m ³	8.79	
					RAZEM	8.79
187	ST-B-d.4	KNR 2-22 0201-02	Podłoże pod płytę fundamentową szybu windowego, z betonu C8/10 (B10) grubości 10 cm - pierwsze 5 cm grubości	m ²		
			2.75*2.60	m ²	7.15	
					RAZEM	7.15
188	ST-B-d.4	KNR 2-22 0201-04	Podłoże pod płytę fundamentową szybu windowego j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości /do 10 cm/	m ²		
		j.w.	poz.187	m ²	7.15	
					RAZEM	7.15
189	ST-B-d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych płyty fundamentowej i ścian podszybia ze stali okrągłej żebrowanej #8-12 mm (B500SP)	t		
			315.54/1000	t	0.32	
					RAZEM	0.32
190	ST-B-d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyta podszybia żelbetowa monolityczna, z betonu C25/30 (B30)	m ³		
			2.55*2.40*0.30	m ³	1.84	
					RAZEM	1.84
191	ST-B-d.4	NNRNKB 202 0618-02	Izolacja przeciwwilgociowa płyty fundamentowej - 1x papa termozgrzewalna	m ²		
			2.55*2.40	m ²	6.12	
					RAZEM	6.12
192	ST-B-d.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany podszybia żelbetowe monolityczne grubości 25 cm; z betonu C25/30 (B30)	m ²		
			(2.25+1.60)*2*0.94	m ²	7.24	
					RAZEM	7.24
193	ST-B-d.4	KNR 2-02 1101-01	Szlichta betonowa na podłożu gruntowym, zatarta na gładko, grubości 10 cm	m ³		
			1.75*1.60*0.10	m ³	0.28	
					RAZEM	0.28
194	ST-B-d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian podszybia (wraz z wieńcami) - powłoka bitumiczna 2x - pierwsza warstwa	m ²		
			(2.25+2.10)*2*1.19+(2.55+2.40)*2*0.45	m ²	14.81	
					RAZEM	14.81
195	ST-B-d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian podszybia (wraz z wieńcami) - powłoka bitumiczna 2x - druga warstwa	m ²		
			poz.194	m ²	14.81	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.81
196	ST-B-d.4 03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych wieńców i płyty szybu windowego ze stali okrągłej gładkiej #6 mm (S235JR) 14.61/1000	t t	 0.01	
					RAZEM	0.01
197	ST-B-d.4 03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych wieńców i płyty szybu windowego ze stali okrągłej żebrowanej #12 mm (B500SP) 164.81/1000	t t	 0.16	
					RAZEM	0.16
198	ST-B-d.4 03	KNR 2-02 0212-11 W-0	Wieńce żelbetowe monolityczne na ścianach podszybia o szerokości do 30 cm, z betonu C25/30 (B30) $0.25 \times 0.25 \times (2.25 + 1.60) \times 2$	m ³ m ³	 0.48	
					RAZEM	0.48
199	ST-B-d.4 04	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany szybu windowego z bloczków betonowych kl. 15 na zaprawie cementowej M10 z dodatkiem plastyfikatora, grubości 25 cm $(2.25 + 1.60) \times 2 \times (3.33 + 3.45)$ minus: otwory $-1.18 \times 2.25 \times 2$ A (obliczenia pomocnicze) poz.199A*0.25	m ³ m ³	 52.21 -5.31 ===== 46.90 11.73	
					RAZEM	11.73
200	ST-B-d.4 03	KNR 2-02 0212-11 W-1	Wieńce żelbetowe monolityczne na ścianach szybu windowego o szerokości do 30 cm, z betonu C25/30 (B30) $(0.25 \times 0.25 \times (2.25 + 1.60) \times 2) \times 2$	m ³ m ³	 0.96	
					RAZEM	0.96
201	ST-B-d.4 03	KNR 2-02 0210-03 N-118	Nadproża żelbetowe monolityczne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, z betonu C25/30 (B30) $0.25 \times 0.25 \times 1.68 \times 2$	m ³ m ³	 0.21	
					RAZEM	0.21
202	ST-B-d.4 03	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Płyta stropowa szybu windowego żelbetowa monolityczna grubości 17 cm, z betonu C25/30 (B30) 1.75*1.60	m ² m ²	 2.80	
					RAZEM	2.80
203	ST-B-d.4 08	KNR 2-17 0152-03 p.a.	Wywietrzak grawitacyjny o śr.do 315 mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
204	ST-B-d.4 10	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat.III - na ścianach $(1.75 + 1.60) \times 2 \times 8.20 + (2.00 + 1.98 + 2.25 + 2.10) \times 3.22$	m ² m ²	 81.76	
					RAZEM	81.76
205	ST-B-d.4 10	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat.III - na stropach 1.75*1.60	m ² m ²	 2.80	
					RAZEM	2.80
206	ST-B-d.4 13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków na ścianach i stropie szybu przedmiar j.p. tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat.III na ścianach i stropach poz.204+poz.205	m ² m ²	 84.56	
					RAZEM	84.56
207	ST-B-d.4 15	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m 27.50	m ² m ²	 27.50	
					RAZEM	27.50
208	ST-B-d.4 16	AW	Winda - dźwig hydrauliczny dla niepełnosprawnych, udźwig 630 kg, kabina przystosowana dla osób niepełnosprawnych o wym. 140x110 cm, typ kabiny K-1, drzwi teleskopowe, o odporności ogniowej EI30, wysokość podnoszenia 3,5 m, wraz z maszynownią prefabrykowaną typ C T2 (umieszczona we wnęce obok szybu windowego) - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00