
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262522-6	Roboty murarskie
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262521-9	Roboty murarskie w zakresie fasad
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6	Roboty murarskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421125-6	Instalowanie okien z tworzyw sztucznych
45421134-2	Instalowanie drzwi drewnianych
45421114-6	Instalowanie drzwi metalowych
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45321000-3	Izolacja cieplna
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ GMINNYCH W STARYM
GOŹDZIE
ADRES INWESTYCJI : Stary Gózd działka nr 358
INWESTOR : Urząd Gminy w Starej Błotnicy
OPRACOWAŁ : mgr inż. Janusz Wróbel
DATA OPRACOWANIA : maj 2008

OPRACOWAŁ :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W STAREJ BŁOTNICY			
1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	13
1.1	Rozbiórki i obsadzenie nadproży	1	6
1.2	Roboty ziemne	7	13
2	Fundamenty	14	18
3	Zbrojenie fundamentów	19	20
4	Roboty murarskie - ściany fundamentowe	21	21
5	Roboty izolacyjne fundamentów	22	32
6	Ściany murowane - parter	33	40
7	Konstrukcje z betonu zbrojonego - parter	41	48
8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych- parter	49	50
9	Ściany murowane - piętro	51	56
10	Konstrukcje z betonu zbrojonego - piętro	57	61
11	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych- piętro	62	63
12	Kominy murowane, attyki	64	67
13	Wykonywanie pokryć dachowych	68	82
14	Instalowanie okien z tworzyw sztucznych	83	83
15	Instalowanie drzwi drewnianych	84	86
16	Instalowanie drzwi metalowych	87	88
17	Tynkowanie	89	97
18	Kładzenie płytek	98	98
19	Kładzenie i wykładanie podłóg	99	113
20	Roboty malarskie	114	114
21	Instalowanie wyrobów metalowych	115	115
22	Izolacja cieplna - docieplenie elewacji	116	130
23	Opaska	131	134
24	Daszki zewnętrzne	135	136
25	Pochylnia dla niepełnosprawnych	137	153

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W STAREJ BŁOTNICY					
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	45262522-6	Rozbiórki i obsadzenie nadproży			
d.1.1	1 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm opaska betonowa 0.10*(9.65+3.60)*0.50	m ³ m ³	0.663	
				RAZEM	0.663
d.1.1	2 KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2.80*0.20*0.50*2	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
d.1.1	3 KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 160 mm - do wykonania przesklepień otworów 2.60*3*2	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
d.1.1	4 KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2.40*2.56*0.50*2	m ³ m ³	6.144	
				RAZEM	6.144
d.1.1	5 KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km poz.1+poz.2+poz.4	m ³ m ³	7.367	
				RAZEM	7.367
d.1.1	6 KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 4 poz.5	m ³ m ³	7.367	
				RAZEM	7.367
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.2	7 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 533<pomiar cad>	m ² m ²	533.000	
				RAZEM	533.000
d.1.2	8 KNR 4-01 0104-02	Wykopy pionowe przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III 10.13*1.20*0.85	m ³ m ³	10.333	
				RAZEM	10.333
d.1.2	9 KNR 2-01 0201-05	Wykopy wykonywane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kat. III poz.15+poz.17+poz.21*0.84/1.18 poz.7*0.15	m ³ m ³ m ³	63.676 79.950	
				RAZEM	143.626
d.1.2	10 KNR 2-01 0214-04	Odwiezienie gruntu kat. III-IV samochodami samowyladowczymi za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych Krotność = 9 poz.9	m ³ m ³	143.626	
				RAZEM	143.626
d.1.2	11 KNR 2-01 0215-04	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami na odkład, bez transportu. Grunt kat. III 51.80<cad>*0.85 119.68<cad>*0.85 (18.56+19.67+18.56+9.24*2+6.99)*1.80*0.85 -(poz.15+poz.17+poz.21*0.84/1.18)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	44.030 101.728 125.858 -63.676	
				RAZEM	207.940
d.1.2	12 KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. . głęb. 1,5m, szer. 0,8-1, 5m. kat. III-IV poz.14	m ³ m ³	12.327	
				RAZEM	12.327
d.1.2	13 KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przrzutem na odl. do 3 m. Grunt kat. I-III. poz.11	m ³ m ³	207.940	
				RAZEM	207.940
2	45262300-4	Fundamenty			
d.2	1201-01 51	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-7,5 z kruszywa naturalnego	m ³		
Ł-1		(19.76+19.67+19.68+10.26)*0.70*0.10	m ³	4.856	
Ł-2		(8.19+13.94+8.49+2.36+8.55+2.06+19.04+7.44*2-(1.94+2.20+1.92+1.66+0.64+0.90+8.79+8.19+13.14))*0.70*0.10	m ³	2.669	
Ł-3		(9.11+1.94+2.20+1.92+1.66+0.64+0.90)*0.70*0.10	m ³	1.286	
Ł-4		2.24*0.54*0.10	m ³	0.121	
Ł-5		(2.50+1.85+6.50+0.30+3.00+1.20+4.20)*0.35*0.10	m ³	0.684	
		(8.79+8.19+13.14)*0.90*0.10	m ³	2.711	
				RAZEM	12.327

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.2 0202-01 16	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-20	m ³		
	Ł-1	(19.76+19.67+19.68+10.26)*0.60*0.30	m ³	12.487	
	Ł-2	(8.19+13.94+8.49+2.36+8.55+2.06+19.04+7.44*2-(1.94+2.20+1.92+1.66+0.64+0.90+8.79+8.19+13.14))*0.60*0.30	m ³	6.863	
	Ł-3	(9.11+1.94+2.20+1.92+1.66+0.64+0.90)*0.60*0.30	m ³	3.307	
	Ł-4	2.24*0.44*0.30	m ³	0.296	
	Ł-5	(2.50+1.85+6.50+0.30+3.00+1.20+4.20)*0.25*0.30	m ³	1.466	
				RAZEM	24.419
16	KNR 2-02 d.2 0202-02 16	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m z betonu B-20	m ³		
		(8.79+8.19+13.14)*0.80*0.30	m ³	7.229	
				RAZEM	7.229
17	KNR 2-02 d.2 0201-01 16 pod ścianki działowe	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-20	m ³		
		(4.51+4.34+3.92+5.07+0.90+1.50*2+1.32+2.59+4.54+1.75+0.43+1.25+7.80*2+3.16+3.54)*0.22*0.40	m ³	4.921	
				RAZEM	4.921
18	KNNR 5 d.2 0611-06	Łączenie na ścianie lub konstrukcji zbrojenia przewodów instalacji odgromowej wyrównawczych wykonanych z bednarki o przekroju powyżej 120 mm ² do 200 mm ²	lusz 9		
				9.000	
				RAZEM	9.000
3	45262310-7	Zbrojenie fundamentów			
19	KNR 2-02 d.3 0290-01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm	kg		
	Ł-1	((19.76+19.67+19.68+10.26)/0.25+1)*1.16*0.222	kg	71.714	
	Ł-2	((8.19+13.94+8.49+2.36+8.55+2.06+19.04+7.44*2-(1.94+2.20+1.92+1.66+0.64+0.90))/0.25+1)*0.222*1.16	kg	70.560	
	Ł-3	((9.11+1.94+2.20+1.92+1.66+0.64+0.90)/0.25+1)*1.40*0.222	kg	23.148	
	Ł-4	(2.24/0.25+1)*0.222*1.20	kg	2.653	
	Ł-5	((2.50+1.85+6.50+0.30+3.00+1.20+4.20)/0.25+1)*1.06*0.222	kg	18.637	
				RAZEM	186.712
20	KNR 2-02 d.3 0290-02 01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg		
	Ł-1	(19.76+19.67+19.68+10.26)*4*1.10*0.888	kg	271.042	
	Ł-2	(8.19+13.94+8.49+2.36+8.55+2.06+19.04+7.44*2-(1.94+2.20+1.92+1.66+0.64+0.90))*4*1.10*0.888	kg	266.666	
	Ł-3	(9.11+1.94+2.20+1.92+1.66+0.64+0.90)*4*1.10*0.888	kg	71.775	
	Ł-4	2.24*4*1.10*0.888	kg	8.752	
	Ł-5	(2.50+1.85+6.50+0.30+3.00+1.20+4.20)*4*1.10*0.888	kg	76.386	
				RAZEM	694.621
4	45262522-6	Roboty murarskie - ściany fundamentowe			
21	KNNR 2 d.4 0301-03 10	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12	m ³		
	zew	(19.64+19.67)*2*1.18*0.25	m ³	23.193	
	wew	(1.93+10.99+8.79+2.36+3.99+2.84+4.46+2.21+2.46+1.83+16.93+0.84+5.30+2.94+2.94)*1.18*0.25	m ³	20.889	
	wew	(2.20+1.94+0.90+0.64+1.66+1.92)*1.18*0.38	m ³	4.152	
				RAZEM	48.234
5	45320000-6	Roboty izolacyjne fundamentów			
22	KNR 2-02 d.5 0604-02 01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepi na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		poz.15/0.30	m ²	81.397	
		poz.16/0.30	m ²	24.097	
		poz.17/0.22	m ²	22.368	
				RAZEM	127.862
23	KNR 2-02 d.5 0604-01 01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepi na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		poz.21/1.18	m ²	40.876	
				RAZEM	40.876
24	NNRNKB d.5 202 0834-01	Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka	m ²		
	zew	(19.64+19.67)*2*1.18*2	m ²	185.543	
	wew	(1.93+10.99+8.79+2.36+3.99+2.84+4.46+2.21+2.46+1.83+16.93+0.84+5.30+2.94+2.94)*1.18*2	m ²	167.112	
	wew	(2.20+1.94+0.90+0.64+1.66+1.92)*1.18*2	m ²	21.854	
				RAZEM	374.509
25	KNR 2-02 d.5 0603-09	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykon na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.24	m ²	374.509	
		poz.15/0.30*2	m ²	162.793	
		poz.16/0.30*2	m ²	48.193	
		poz.17/0.22*2	m ²	44.736	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	630.231
26	KNR 2-02 d.5 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - następna warstwa poz.25	m ²		
			m ²	630.231	
				RAZEM	630.231
27	KNR 2-02 d.5 0604-01 01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepi na gorąco, ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem Zaprawą poz.21/1.18	m ²		
			m ²	40.876	
				RAZEM	40.876
28	KNR AT-31 d.5 0101-02 10-1 zew	Przyklejanie płyt styropianowych FS20 o gr. 8 cm na ścianach do ścian fundamentowych (19.96+20.07+19.88+10.46)*1.18	m ²		
			m ²	83.037	
				RAZEM	83.037
29	KNR AT-31 d.5 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu poz.28	m ²		
			m ²	83.037	
				RAZEM	83.037
30	KNNR-W 3 d.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.28/1.18*0.70	m ²		
			m ²	49.259	
				RAZEM	49.259
31	KNR AT-31 d.5 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.28/1.18*0.48	m ²		
			m ²	33.778	
				RAZEM	33.778
32	KNR 2-02 d.5 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm - dylatacja Płyty styropianowe EPS 50-042 9.53*1.18	m ²		
			m ²	11.245	
				RAZEM	11.245
6	45262521-9	Ściany murowane - parter			
33	KNR 2-02 d.6 0116-01 zewn filary	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego na żwirze prawie cementowo-wapiennej o grubości 24 cm 3.32*(19.64+19.66)*2 -(1.10+1.29+1.20+1.20+1.20+1.50*2+0.90)*2.20 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	260.952	
				-21.758	
				=====	
				239.194	
				36.740	
		otwory okienne 1.67*2.20*(6+4)			
				4.500	
		1.50*1.50*2		5.400	
		1.50*1.20*3		7.488	
		otwory drzwiowe 2.40*3.12			
				6.402	
		1.51*2.12*2		=====	
		B (obliczenia pomocnicze)		60.530	
				79.082	
		wew 3.32*(8.55*2+6.72)		162.713	
		3.32*(2.60+4.70+2.21+19.40+1.93+2.36+2.94+2.94+0.84+5.30+1.33+2.46)		=====	
		C (obliczenia pomocnicze)		241.795	
				2.700	
		otwory okienne 1.50*0.90*2			
				11.693	
		otwory drzwiowe 0.96*2.03*6			
				4.000	
		1.00*2.00*2		3.201	
		1.51*2.12		=====	
		D (obliczenia pomocnicze)		21.594	
				398.865	
		poz.A+poz.C-poz.B-poz.D	m ²		
				RAZEM	398.865
34	KNR 2-02 d.6 0114-01 filary	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły (kl.15) (1.10+1.29+1.20+1.20+1.20+1.50*2+0.90)*2.20	m ²		
			m ²	21.758	
				RAZEM	21.758
35	KNR 2-02 d.6 0121-0301	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 12 cm (4.51+7.34+3.92+5.07+5.07+1.33+7.80*3+2.90+3.16-1.50)*3.32 3.10*3.92 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	183.264	
				12.152	
				=====	
				195.416	
		otwory 0.96*2.03*7		13.642	
		1.00*2.00		2.000	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				15.642	
		poz.A-poz.B	m ²	179.774	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	179.774
36	KNR 2-02 d.6 0120-01 01	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły 1.45*2*2.20-0.86*2.03*2 0.90*2*3.32	m ² m ² m ²	2.888 5.976	
				RAZEM	8.864
37	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 17	szt szt	17.000	
				RAZEM	17.000
38	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 2 d.6 0302-07 40	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego szerokości 35 cm, grubości 4 cm 1.70*12+1.60*3	m m	25.200	
				RAZEM	25.200
40	KNR 2-02 d.6 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x8 cm 1.50*0.90*2	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
7	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego - parter			
41	KNNR 2 d.7 0111-01 70	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERIVA-II (7.34+6.24+5.34)*8.55 (6.44+8.80+3.68)*7.80 14.46*2.60	m ² m ² m ² m ²	161.766 147.576 37.596	
				RAZEM	346.938
42	KNR 2-02 d.7 0212-12 16	Wieżce monolityczne z betonu B-20 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 3 cm (19.64+19.66)*2*0.24*0.34	m ³ m ³	6.414	
				RAZEM	6.414
43	KNR 2-02 d.7 0212-11 16 wew	Wieżce monolityczne z betonu B-20 na ścianach wewnętrznych (19.40*2+8.55*2+7.50*2)*0.24*0.34	m ³ m ³	5.785	
				RAZEM	5.785
44	KNR 2-02 d.7 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (2.10*13+2.70*2+1.80+1.20+1.80*6+1.20*9+2.40)*2	m m	119.400	
				RAZEM	119.400
45	KNR 2-02 d.7 0218-02 16	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-20 11.70	m ² m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
46	KNR 2-02 d.7 0218-06 14	Dopłata lub bonifikata za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodów żelbetowych z betonu B-20 Krotność = 16 poz.45	m ² m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
47	KNR 2-02 d.7 0218-07 16	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące z betonu B-20 0.25*0.4*2.60 0.25*0.80*1.30	m ³ m ³ m ³	0.260 0.260	
				RAZEM	0.520
48	KNR 2-02 d.7 0218-01 16	Schody betonowe i żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu z betonu B-20 0.63*1.30	m ³ m ³	0.819	
				RAZEM	0.819
8	45262310-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych- parter			
49	KNR 2-02 d.8 0290-01 wieńce żebra belka	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm ((19.64+19.66)*2/0.30+1)*1.12*0.222 ((19.40*2+8.55*2+7.50*2)/0.30+1)*1.12*0.222 ((8.55*3+7.80+8.80+3.68)/0.25+1)*0.24*0.222*2 (2.60/0.15+1)*0.96*0.222	kg kg kg kg	65.392 59.011 19.684 3.907	
				RAZEM	147.994
50	KNR 2-02 d.8 0290-02 01 wieńce żebra strefa podporowa schody	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami zbrojonymi fi od 8-14 mm (19.64+19.66+19.40*2+8.55*2+7.50*2)*4*1.10*0.888 (8.55*3+7.80+8.80+3.68)*2*1.10*0.888*2 8.80*2/0.45*1.60*0.888 11.70*16	kg kg kg kg	430.573 179.458 55.569 187.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	belka	6*2.90*0.888	kg	15.451	
				RAZEM	868.251
9	45262521-9	Ściany murowane - piętro			
51	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 24 cm	m ²		
d.9	0116-01	zewn		19.88*2.56	50.893
		(2.63+3.23)*0.5*2*11.63			68.152
		(2.82+3.23)*0.5*2*7.80			47.190
		19.88*2.82			56.062
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				222.297	
	otwory okienne	1.67*1.70*7			19.873
		1.67*1.96*5			16.366
		1.50*1.50*2			4.500
		0.90*1.20			1.080
	otwory drzwiowe	1.67*2.20			3.674
		2.40*2.43			5.832
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					51.325
	wew	(2.63+2.84)*0.5*3.99			10.913
		(2.95+3.08)*0.5*2.36			7.115
		(2.63+3.08)*0.5*8.55			24.410
		(1.93+13.73+2.46)*3.11			56.353
		(1.77+16.87)*3.23			60.207
		(3.18+3.23)*0.5*0.84			2.692
		(2.82+3.10)*0.5*5.30			15.688
		(3.07+3.23)*0.5*2.94			9.261
		(2.82+2.97)*0.5*2.94			8.511
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
					195.150
	otwory drzwiowe	0.96*2.03*6			11.693
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
					11.693
		poz.A+poz.C-poz.B-poz.D	m ²		354.429
				RAZEM	354.429
52	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 12 cm	m ²		
d.9	0121-0301			(2.76+3.01)*0.5*4.70	13.560
		2.72*2.76*2			15.014
		(3.11+3.23)*0.5*2.21			7.006
		(3.07+3.23)*0.5*2.94			9.261
		(2.82+2.97)*0.5*2.94			8.511
		3.54*3.03			10.726
		3.84*(3.03+2.82)*0.5			11.232
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					75.310
	otwory	0.96*2.03*7			13.642
		1.00*2.00			2.000
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
					15.642
		poz.A-poz.B	m ²		59.668
				RAZEM	59.668
53	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	m ²		
d.9	0120-01 01			1.25*2.96*2	7.400
		1.10*2.83	m ²		3.113
				RAZEM	10.513
54	KNR 2-02	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.9	0126-01	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
55	KNR 2-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.9	0126-02	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego o szerokości 35 cm, grubości 4 cm	m		
d.9	0302-07 40	1.70*13+1.60*2+1.00	m	26.300	
				RAZEM	26.300
10	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego - piętro			
57	KNNR 2	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERIVA-II	m ²		
d.10	0111-01 70	(7.34+6.24+5.34)*8.55	m ²	161.766	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.64*2.60 (6.44+8.80+3.80)*7.80	m ² m ²	51.064 148.512	
				RAZEM	361.342
58 d.10	KNR 2-02 0212-12 16	Wierńce monolityczne z betonu B-20 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 3 cm (0.84+0.60+0.60+1.50+1.20+1.50+0.90+0.58)*0.24*0.41 19.91*2*0.24*0.34 (1.15+1.20+1.20+1.85+1.20+1.10+1.85)*0.24*0.34	m ³ m ³ m ³ m ³	0.760 3.249 0.779	
				RAZEM	4.788
59 d.10	KNR 2-02 0212-11 16 wew	Wierńce monolityczne z betonu B-20 na ścianach wewnętrznych (19.40*2+8.55*2+7.50*2)*0.24*0.34	m ³ m ³	5.785	
				RAZEM	5.785
60 d.10	KNR 2-02 0210-0316 nadproża	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekro belki do 12 m/m2 z betonu B-20 1.67*0.24*0.41*7	m ³ m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
61 d.10	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (1.20*2+2.70*4+1.20*4+1.80*2+2.10)*2	m m	47.400	
				RAZEM	47.400
11	45262310-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych- piętro			
62 d.11	KNR 2-02 0290-01 wieńce żebra nadproża	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm ((0.84+0.60+0.60+1.50+1.20+1.50+0.90+0.58+19.91*2+1.15+1.20+1.20+1.85+ 1.20+1.10+1.85)/0.30+1)*1.12*0.222 ((19.40*2+8.55*2+7.50*2)/0.30+1)*1.12*0.222 ((8.55*3+7.80+8.80+3.68)/0.25+1)*0.24*0.222 (1.67*7/0.20+1)*1.26*0.222	kg kg kg kg kg	47.565 59.011 9.842 16.629	
				RAZEM	133.047
63 d.11	KNR 2-02 0290-02 01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm (19.64+19.66+19.40+1.93+2.36+2.94+2.94+0.84+5.30+1.33+2.46+8.55*2+6.72)* 4*1.10*0.888 (8.55*3+7.80+8.80+3.68)*2*1.10*0.888 8.80*2/0.45*1.60*0.888 11.70*16 1.67*7*5*1.10*1.208	kg kg kg kg kg	400.957 89.729 55.569 187.200 77.668	
				RAZEM	811.123
12	45262500-6	Kominny murowane, atyki			
64 d.12	KNR 2-02 0122-01	Kominny wolnostojące w budynkach, z cegieł budowlanych pełnych wieloprzewod we, o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*2.20*7.72 0.38*1.92*7.92 0.38*0.90*7.72 0.38*0.64*7.72 0.38*1.66*7.92 0.38*1.92*7.72	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6.454 5.778 2.640 1.878 4.996 5.633	
				RAZEM	27.379
65 d.12	KNR 2-02 0219-0514	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15 0.50*2.06+0.50*2.04+0.50*1.78+0.50*0.76+0.50*1.02+0.50*2.32	m ² m ²	4.990	
				RAZEM	4.990
66 d.12		Dostawa kratki wentylacyjnych 14x21 cm do kominów 33*2	szt szt	66.000	
				RAZEM	66.000
67 d.12	KNR 2-02 0114-01 atylka	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych na zapra wie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły 0.45*(11.77+8.16*2+2.73)	m ² m ²	13.869	
				RAZEM	13.869
13	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
68 d.13	KNR 2-02 0406-05	Krawędziak wzdłuż okapu 10x15 cm mocowany do wieńców kotwami do mocowa nia obróbek blacharskich 19.40*2*0.10*0.15	m ³ m ³	0.582	
				RAZEM	0.582
69 d.13	KNR 2-02 0616-01	Paroizolacja z folii PE pozioma - jedna warstwa Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2- 2,7 m (8.16+11.77)*19.40	m ² m ²	386.642	
				RAZEM	386.642

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93.107
15	45421134-2	Instalowanie drzwi drewnianych			
84	KNNR 2	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, oszklone, konfe	m ²		
d.15	1103-02 30	cjonowane 0.90*2.00*21 0.80*2.00*8	m ² m ²	37.800 12.800	
				RAZEM	50.600
85	KNNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne	m ²		
d.15	1023-03	1.00*2.00*4<szt>	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
d.15	1023-05	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	45421114-6	Instalowanie drzwi metalowych			
87	KNNR 7	Drzwi aluminiowe przymykowe (bez ceny drzwi)	m ²		
d.16	0503-08	1.51*2.12*3<szt>	m ²	9.604	
				RAZEM	9.604
88		Dostawa drzwi aluminiowych	m ²		
d.16		- przymykowe, dwuskrzydłowe, profil ciepły, całkowicie oszklone 1,51x2,12 - 2szt - przymykowe, dwuskrzydłowe, profil zimny ,całkowicie oszklone 1,51x2,12 - 1szt poz.87	m ²	9.604	
				RAZEM	9.604
17	45410000-4	Tynkowanie			
89	KNNR 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej ciętotciągniętej na stropach płaskich, podciągach,	m ²		
d.17	0703-02	biegach i spocznikach schodowych - nadproże stalowe 2.40*(0.50+0.20)*2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
90	KNNR 4-01	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokość	m		
d.17	0708-03	do 40 cm 2.40*4+3.00*2+2.40*2	m	20.400	
				RAZEM	20.400
91	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.17	0801-03	(3.60+4.51)*2*3.10-1.67*2.20-0.96*2.03*2 <gabinet dyrektora>	m ²	42.710	
parter		(3.62+4.51)*2*3.10-1.67*2.20-0.96*2.03*3 <gabinet dyrektora>	m ²	40.886	
		(2.30+5.07)*2*3.20+0.90*2*3.20+0.12*3.20-0.96*2.03*3<sekretariat>	m ²	47.466	
		(4.50+2.40+2.60)*4.80-1.51*2.12 <klatka schodowa>	m ²	42.399	
		3.10*3.80+(3.10+1.25)*3.20	m ²	25.700	
		(6.24+8.55+0.90)*2*3.10<pokój nauczycielski>	m ²	97.278	
		(2.60+5.77)*2*3.10<szatnia>	m ²	51.894	
		(2.60+2.60)*2*3.10-1.51*2.12*2<wiatrołap>	m ²	25.838	
		(3.68+3.84)*2*3.10<szatnia kl I>	m ²	46.624	
		(3.68+3.84)*2*3.10<szatnia kl II>	m ²	46.624	
		(5.68+3.16)*2*3.10<szatnia kl III>	m ²	54.808	
		(2.40+7.80)*2*3.10-1.00*2.00*3-1.67*2.20<korytarz>	m ²	53.566	
		(2.00+3.16)*2*3.10<pom. porządkowe>	m ²	31.992	
		(3.00+7.80+0.14)*2*3.10 <biblioteka>	m ²	67.828	
		(3.85+7.80)*2*3.10-1.00*2.00-0.96*2.03-1.67*2.20<czytelnia>	m ²	64.607	
		(2.90+3.00)*2*3.10-0.96*2.03-1.67*2.20<biuro>	m ²	30.957	
		(2.47+4.54)*2*3.10-1.00*2.00<kąciok komputerowy>	m ²	41.462	
		(0.70+4.16+2.15+4.16+6.72+8.79+5.34+2.54+3.08+8.55+11.82+1.30)*3.10-0.96*2.03*4-1.67*2.20*2-2.40*2.90-1.00*2.00-0.96*2.03*3<korytarz>	m ²	153.911	
	piętro	(7.34+6.24+5.34)*2.57<zew>	m ²	48.624	
		(6.44+8.80+2.43+1.25)*2.76<zew>	m ²	52.219	
		(2.59+1.10+4.67+2.60+2.60+8.54)*2.87-1.67*2.20<zew>	m ²	59.753	
		(7.80+1.24*3+3.84)*2.96<zew>	m ²	45.466	
	wew	(2.63+2.84)*0.5*3.99*2	m ²	21.825	
		(2.95+3.08)*0.5*2.36*2	m ²	14.231	
		(2.63+3.08)*0.5*8.55*2	m ²	48.821	
		(1.93+13.73+2.46)*3.11*2	m ²	112.706	
		(1.77+16.87)*3.23*2	m ²	120.414	
		(3.18+3.23)*0.5*0.84*2	m ²	5.384	
		(2.82+3.10)*0.5*5.30*2	m ²	31.376	
		(3.07+3.23)*0.5*2.94*2	m ²	18.522	
		(2.82+2.97)*0.5*2.94*2	m ²	17.023	
		-0.96*2.03*6	m ²	-11.693	
		poz.52*2+poz.53*2<ścianki działowe>	m ²	140.362	
		(2.20+1.62+0.64+0.90+1.94+1.92)*2*2.96<kominy>	m ²	54.582	
				RAZEM	1746.165
92	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
d.17	0801-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	6.67+68.86+14.02*2+17.91+6.24+23.17+30.03+7.93+11.46+3.60+3.79+11.67+16.32+16.24+53.04+14.82	m ²	319.790	
	piętro	62.76+53.04+60.86+16.02+6.76+29.68+68.12+49.97+4.50*2.60	m ²	358.910	
				RAZEM	678.700
93 d.17	KNR 2-02 0810-06	Tynki zwykłe kategorii III ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m2, szerokości 20 cm, wykonywane ręcznie (1.67+2.20*2)*0.20*13 (1.51+2.12*2)*0.20*3	m ² m ² m ²	15.782 3.450	
				RAZEM	19.232
94 d.17	KNNR 2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych 7.74*2.60	m ² m ²	20.124	
				RAZEM	20.124
95 d.17	KNR AT-31 0705-02 02	Montaż profili dylatacyjnych ; profil dylatacyjny z PCW 2.90*2+2.40	m m	8.200	
				RAZEM	8.200
96 d.17		Dostawa kratki wentylacyjnych 14x14 cm 17	szt szt	17.000	
				RAZEM	17.000
97 d.17	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I, udział kształtek do 35%, o obwodach do 600 mm 0.14*4*(1.60+3.87+3.10*2)	m ² m ²	6.535	
				RAZEM	6.535
18	45431000-7	Kładzenie płytek			
98 d.18	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami fajansowymi, szkliwionymi, białymi o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	Parter	(1.39+1.42)*2*2.00-(0.86+0.96)*2.00 (1.00+1.42)*2*2.00-0.86*2.00 (0.94+1.42)*2*2.00-0.86*2.00	m ² m ² m ²	7.600 7.960 7.720	
	Piętro	(1.50+1.42)*2*2.00-(0.86+0.96)*2.00 (1.10+1.36)*2*2.00*2-0.86*2.00*2 (2.72+4.67)*2*2.00-0.86*2.00*2-0.96*2.00 (2.60+2.60)*2*2.00-0.96*2.00*2 (1.25+1.25)*2*2.00*3-0.86*2.00*3 (2.43+3.84)*2*2.00-0.86*2.00*3-0.96*2.00 (3.80+3.84)*2*2.00-0.96*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.040 16.240 24.200 16.960 24.840 18.000 26.720	
				RAZEM	158.280
19	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
99 d.19	KNNR 2 1201-03 01	Podkłady na stropach z ubitego piasku do zapraw (6.67+68.86+14.02*2+17.91+6.24+23.17+30.03+7.93+11.46+11.70+3.79+11.67+16.32+16.24+53.04+14.82)*0.20	m ³ m ³	65.578	
				RAZEM	65.578
100 d.19	KNNR 2 1201-01 51	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-7,5 z kruszywa naturalnego poz.99/0.20*0.12	m ³ m ³	39.347	
				RAZEM	39.347
101 d.19	KNR 2-02 0616-02	Izolacje poziome z folii polietylenowej- dwie warstwy Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 6.67+68.86+14.02*2+18.72+6.24+14.73+23.17+30.03+7.93+11.46+11.70+3.79+3.60+11.67+16.32+16.24+53.04+14.82	m ² m ²	347.030	
	parter				
				RAZEM	347.030
102 d.19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30) poz.101	m ² m ²	347.030	
	parter				
				RAZEM	347.030
103 d.19	KNR 2-02 0616-01	Paroizolacja z folii PE pozioma - jedna warstwa Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana grub. 0,2 mm, szerokość 2-2,7 m 62.76+53.04+60.86+16.02+6.76+29.68+68.12+49.97	m ² m ²	347.210	
	piętro				
				RAZEM	347.210
104 d.19	NNRNKB 202 1126-01	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 6.67+6.24+7.93+3.79+3.60 6.76	m ² m ² m ²	28.230 6.760	
	parter				
	piętro				
				RAZEM	34.990
105 d.19	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 poz.104	m ² m ²	34.990	
				RAZEM	34.990

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.434
118	KNR AT-31 d.22 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy- wykonany ręcznie na ścianach (20.12+20.00+9.70+8.96)*0.48+1.23	m ² m ²	 29.444	
				RAZEM	29.444
119	KNR AT-31 d.22 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu poz.116	m ² m ²	 399.654	
				RAZEM	399.654
120	KNR AT-31 d.22 0703-01 10	Montaż listwy początkowej - listwa początkowa aluminiowa, gr.1,0 mm, szer.12 cm, 20.12+20.00+9.70+8.96+6.37	m m	 65.150	
				RAZEM	65.150
121	KNR AT-31 d.22 0702-01 04	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego poz.117/0.15 7.25+7.25+7.09	m m m	 469.560 21.590	
				RAZEM	491.150
122	KNR AT-31 d.22 0705-01 01	Montaż profili dylatacyjnych ; profil dylatacyjny kątowy z PCW (7.25+7.46)*2	m m	 29.420	
				RAZEM	29.420
123	KNNR 2 d.22 1001-01 komin	Tynki zewnętrzne zwykle III kategorii, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (0.38*12+(0.90+0.64+2.20+1.66+1.94+1.92)*2)*0.40	m ² m ²	 9.232	
				RAZEM	9.232
124	KNR AT-31 d.22 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie ; warstwa pośrednia na ścianach poz.123	m ² m ²	 9.232	
				RAZEM	9.232
125	KNR AT-31 d.22 0502-03 02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach ; mieszanka tynkarska , struktura baranek 2 mm poz.123	m ² m ²	 9.232	
				RAZEM	9.232
126	KNR 4-01 d.22 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV o długości ponad 1,5 m w ścianach z cegieł (bez wartości podokiennika) 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
127	KNR 4-01 d.22 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV o długości do1,5 m w ścianach z cegieł (bez wartości podokiennika) 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
128	d.22	Dostawa podokienników z PCV szer 15 cm 1.70*5+1.60*3+1.70*4+1.60*2+1.70*2+1.70*7+1.70*6+1.60*2+1.00	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
129	KNR 2-02 d.22 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.116A poz.120*0.48	m ² m ² m ²	 496.564 31.272	
				RAZEM	527.836
130	KNNR 2 d.22 1501-01 01	Koszt 1 m-g pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 10m, dla kompletu rusztowań 300 m2 224	m-g m-g	 224.000	
				RAZEM	224.000
23	45233253-7	Opaska			
131	KNNR 6 d.23 0102-01	Koryta o głębokości 10 cm w gruntach kategorii II-IV (2.51+1.01+5.82+2.96+4.54+20.54+20.07+0.5+20.46)*0.50 2.00*3.00	m ² m ² m ²	 39.205 6.000	
				RAZEM	45.205
132	KNNR 6 d.23 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV poz.131	m ² m ²	 45.205	
				RAZEM	45.205
133	KNNR 6 d.23 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm ,układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem poz.131	m ² m ²	 45.205	
				RAZEM	45.205
134	KNNR 6 d.23 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2.51+1.60+5.32+2.46+0.50+0.50+4.54+20.54+9.46+2.00*3+9.61+20.46	m m	 83.500	
				RAZEM	83.500
24	45223110-0	Daszki zewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 2-02 d.24 1220-04	Konstrukcje daszków stalowych 2.12*2.50 1.20*3.10	m ² m ² m ²	5.300 3.720	
				RAZEM	9.020
136	d.24 analiza indywidualna	Pokrycie daszków nad wejściami płytą z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej poz.135	m ² m ²	9.020	
				RAZEM	9.020
25	gr.45	Pochylnia dla niepełnosprawnych			
137	KNNR 2 d.25 0301-03 10	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 1.58*1.35*0.25 (1.35+1.17)*0.5*3.00*0.25*2 1.20*1.17*0.25 0.25*1.35*0.25 (1.35+1.77)*0.5*6.31*0.25 1.90*1.01*0.25 2.26*1.31*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.533 1.890 0.351 0.084 2.461 0.480 0.740	
				RAZEM	6.539
138	KNR 2-02 d.25 0211-04 16 wieniec-cokół pochylni	Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian z betonu B-20 w ścianach mury- wanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m 0.25*0.20*(1.50+2.99*2+0.25+6.32)	m ³ m ³	0.703	
				RAZEM	0.703
139	KNR 2-02 d.25 0290-01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm ((1.50+2.99*2+0.25+6.32)/0.25+1)*0.72*0.222	kg kg	9.143	
				RAZEM	9.143
140	KNR 2-02 d.25 0290-01 01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi od 8-14 mm (1.50+2.99*2+0.25+6.32)*4*0.617	kg kg	34.675	
				RAZEM	34.675
141	KNNR 2 d.25 0106-02 30	Betonowanie betonem B-20 konstrukcji niezbrojonych - płyta podjazdu i podestu 15 cm (bez szalunków) (1.20*3.20+7.76*1.34+3.04*2.50)*0.15	m ³ m ³	3.276	
				RAZEM	3.276
142	KNR 2-02 d.25 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatki zbrojarskie z prętów 6,0/150x150 mm poz.141/0.15	m ² m ²	21.840	
				RAZEM	21.840
143	KNR 2-02 d.25 0218-0116	Schody betonowe i żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na go- towym podłożu z betonu B-20 0.52*2.50	m ³ m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
144	KNR 2-02 d.25 1118-08 05	Posadzki z płytek "Gres" 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą - antypośliz- gowe, mrozoodporne 1.70*3.00+1.54*8.00+3.10*2.50	m ² m ²	25.170	
				RAZEM	25.170
145	KNR 2-02 d.25 1122-07 02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek "Gres" układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1.50+3.00+3.00+0.25+6.32*2+1.50+0.25	m m	22.140	
				RAZEM	22.140
146	KNR 2-02 d.25 1121-05	Okładziny schodów z płytek "Gres" 30x30 cm, układanych na klej metodą kombi- nowaną 2.50*(0.35*3+0.15*4)	m ² m ²	4.125	
				RAZEM	4.125
147	KNR 2-02 d.25 1209-01	Balustrady pochylni, podestu i schodów zewnętrznych - ocynkowane ogniowo, ma- lowane proszkowo (waga 28 kg/mb) 1.50+3.00*2+0.25+6.32*2+0.80+1.10*2	m m	23.390	
				RAZEM	23.390
148	KNR 2-02 d.25 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR 2-02 d.25 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR 2-02 d.25 1219-07	Skrobaczki do obuwia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.25	NNRNKB 202 0834-01	Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka 0.85+0.50+2.83+0.54	m ² m ²	 4.720	
				RAZEM	4.720
152 d.25	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.151	m ² m ²	 4.720	
				RAZEM	4.720
153 d.25	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy- wykonany ręcznie na ścianach poz.151	m ² m ²	 4.720	
				RAZEM	4.720