

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową zespołu szkolno-przedszkolnego o oddział żłobka
ADRES INWESTYCJI : ul. J. Kilińskiego 42, 19-230 Szczuczyn
INWESTOR : Gmina Szczuczyn
ADRES INWESTORA : ul. Plac 1000-lecia 23, 19-230 Szczuczyn
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty związane z przebudową części istniejącej			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		12,00*3	m	36,000	
				RAZEM	36,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0,22*0,80*7,00+0,22*0,70*3,00	m ³	1,694	
		0,22*0,80*7,00+0,22*0,70*3,00	m ³	1,694	
		0,22*0,80*7,00+0,22*0,70*3,00	m ³	1,694	
				RAZEM	5,082
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż stolarki okiennej	m ²		
		0,65*1,27*2+0,74*0,52+1,54*2,24+1,00*1,98+1,54*2,24+1,00*1,98	m ²	12,895	
				RAZEM	12,895
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej	m ²		
		0,90*2,10*15	m ²	28,350	
				RAZEM	28,350
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2,41*(0,51*(3,00+1,60+1,08+3,40+1,80))-0,51*0,90*2,10*3+0,25*2,41*1,80	m ³	11,565	
		3,15*0,51*(3,00+1,60+2,80+1,68+3,00)+3,15*0,25*4,05+3,15*0,12*(4,05+0,50+2,10)+0,51*1,00*2,00	m ³	26,130	
		3,20*0,51*(3,00+1,60+2,80+1,68)+3,20*0,51*(4,05+0,40+0,60)+0,51*1,10*1,50+0,12*3,20*(4,05+0,60+2,10)+0,51*1,00*2,10	m ³	27,565	
				RAZEM	65,260
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		0,10*(7,20*10,46-3,00*7,00)*3	m ³	16,294	
		0,15*1,00*(3,00+7,00)	m ³	1,500	
		0,15*2*(7,00*3,00)*2	m ³	12,600	
				RAZEM	30,394
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		5,082+65,260+30,394	m ³	100,736	
				RAZEM	100,736
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	100,736	
		100,736		RAZEM	100,736
1.2		Roboty żelbetowe i murowe			
1.2.1		Piwnica			
9 d.1. 2.1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,40*1,00*(3,00+7,00)	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		0,40*1,00*(3,00+7,00)	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1. 2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*1,00*(3,00+7,00)	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1. 2.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,40*1,00*(3,00+7,00)	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1. 2.1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0,50*(3,00+7,00)	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0604-06 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 0,50*(3,00+7,00)	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
15	NNRNKB d.1. 202 0136-02 2.1	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*2,61*(3,00+7,00-0,80*3)-0,25*0,90*2,05	m ³ m ³	 4,498	 4,498
				RAZEM	4,498
16	KNR 2-02 d.1. 0211-01 2.1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 2,60*0,24*0,80*3	m ³ m ³	 1,498	 1,498
				RAZEM	1,498
17	KNR 2-02 d.1. 0211-04 2.1	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0,25*0,25*(3,00+7,00)	m ³ m ³	 0,625	 0,625
				RAZEM	0,625
18	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2*2*(2,228*2+1,736)	m m	 24,768	 24,768
				RAZEM	24,768
19	KNR 4-01 d.1. 0313-06 2.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 4-01 d.1. 0204-01 2.1 analogia	Uzupełnienie stropów 4	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-02 d.1. 0218-02 2.1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3,00*7,00	m ² m ²	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
22	KNR 2-02 d.1. 0218-06 2.1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 3,00*7,00	m ² m ²	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
23	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2.1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0,175*0,27*1,50*0,5*16	m ³ m ³	 0,567	 0,567
				RAZEM	0,567
24	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,6	t t	 0,600	 0,600
				RAZEM	0,600
1.2.2		Parter			
25	KNR 2-02 d.1. 0604-05 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0,50*(3,00+7,00)	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26	KNR 2-02 d.1. 0604-06 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 0,50*(3,00+7,00)	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
27	KNR 2-02 d.1. 0116-01 2.2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 3,15*(3,00+7,00-0,80*3)-0,90*2,05	m ² m ²	 22,095	 22,095
				RAZEM	22,095
28	KNR 2-02 d.1. 0121-03 2.2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,15*(2,83+1,55+6,40+2,23*2+1,30+2,46)	m ² m ²	 59,850	 59,850
				RAZEM	59,850

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1. 0304-02					
2.2		0,60*0,51*1,98+0,51*1,20*1,90	m ³	1,769	
				RAZEM	1,769
30	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1. 0211-01					
2.2		3,15*0,24*0,80*3	m ³	1,814	
				RAZEM	1,814
31	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.1. 0211-04					
2.2		0,25*0,25*(3,00+7,00)	m ³	0,625	
				RAZEM	0,625
32	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1. 0313-04					
2.2		3*2*2,826+2*2,468	m	21,892	
				RAZEM	21,892
33	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1. 0313-06					
2.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 4-01	Uzupełnienie stropów	m ²		
d.1. 0204-01					
2.2 analogia		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1. 0218-02					
2.2		3,00*7,00	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
36	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1. 0218-06					
2.2		Krotność = 8 3,00*7,00	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
37	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0218-01					
2.2		0,175*0,27*1,50*0,5*16	m ³	0,567	
				RAZEM	0,567
38	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1. 0290-04					
2.2		0,80	t	0,800	
				RAZEM	0,800
1.2.3		Piętro			
39	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.1. 0116-01					
2.3		3,15*(3,00+7,00-0,80*3)-0,90*2,05	m ²	22,095	
				RAZEM	22,095
40	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1. 0121-03					
2.3		3,15*(2,83+1,55+6,40+2,23*2+1,30+2,46)	m ²	59,850	
				RAZEM	59,850
41	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1. 0304-02					
2.3		0,60*0,51*1,98+0,51*1,20*1,90+0,51*1,20*3,20	m ³	3,727	
				RAZEM	3,727
42	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1. 0211-01					
2.3		3,15*0,24*0,80*2	m ³	1,210	
				RAZEM	1,210
43	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.1. 0211-04					
2.3		0,25*0,25*(3,00+7,00)	m ³	0,625	
				RAZEM	0,625

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm			
2.3		3*2*2,826+2*2,468	m	21,892	
				RAZEM	21,892
45	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców	szt.		
d.1.	0313-06	belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota			
2.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 4-01	Uzupełnienie stropów	m ²		
d.1.	0204-01				
2.3	analogia	4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	0290-04	żebrowane o śr. do 7 mm			
2.3		0,60	t	0,600	
				RAZEM	0,600
2	Roboty związane z nową częścią				
2.1	Roboty ziemne i fundamenty				
48	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
d.2.1	0101-04				
	analogia	12,00*8,00	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000
49	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0104-02				
	analogia	1,50*1,30*(7,40*2+10,95*2)	m ³	71,565	
				RAZEM	71,565
50	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.1	1101-01				
		0,10*1,00*(7,40*2+10,95*2)	m ³	3,670	
				RAZEM	3,670
51	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso-	m ³		
d.2.1	0202-02	waniem pompy do betonu			
		0,40*0,80*(7,40*2+10,95*2)	m ³	11,744	
				RAZEM	11,744
52	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.2.1	0604-05	pierwsza warstwa			
		0,50*(7,40*2+10,95*2)	m ²	18,350	
				RAZEM	18,350
53	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.2.1	0604-06	druga i następna warstwa			
		0,50*(7,40*2+10,95*2)	m ²	18,350	
				RAZEM	18,350
54	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.1	202 0136-02				
		0,25*1,80*(7,40*2+10,95*2)	m ³	16,515	
				RAZEM	16,515
55	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de-	m ³		
d.2.1	0211-01	skowane			
		1,80*0,25*0,25*9	m ³	1,013	
				RAZEM	1,013
56	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o	m ³		
d.2.1	0211-04	szerokości przewiązek do 0,3 m			
		0,25*0,25*(7,40*2+10,95*2)	m ³	2,294	
				RAZEM	2,294
57	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.1	0290-04	żebrowane o śr. do 7 mm			
		1,340	t	1,340	
				RAZEM	1,340
58	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2.1	0602-05	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa			
		0,75*(7,40*2+10,95*2)	m ²	27,525	
				RAZEM	27,525
59	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2.1	0602-06	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa			
		0,75*(7,40*2+10,95*2)	m ²	27,525	
				RAZEM	27,525
60	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.1	0603-05	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa			
		1,80*2*(7,40*2+10,95*2)	m ²	132,120	
				RAZEM	132,120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.1	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 1,80*2*(7,40*2+10,95*2)	m ² m ²	 132,120	
				RAZEM	132,120
62 d.2.1	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sturodur 15cm 1,80*(7,80*2+11,50)	m ² m ²	 48,780	
				RAZEM	48,780
63 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 71,565-14,68-48,780*0,15+7,15*10,75*1,60	m ³ m ³	 172,548	
				RAZEM	172,548
64 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 7,15*10,75*0,10	m ³ m ³	 7,686	
				RAZEM	7,686
2.2		Ściany parteru			
65 d.2.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0,50*(7,40*2+10,95*2)	m ² m ²	 18,350	
				RAZEM	18,350
66 d.2.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 0,50*(7,40*2+10,95*2)	m ² m ²	 18,350	
				RAZEM	18,350
67 d.2.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoj- nowej (klejowej) 3,18*(7,40*2+10,95*2)-1,10*2,18*4-3,16*2,18*2-1,00*2,10-1,10*2,15	m ² m ²	 88,871	
				RAZEM	88,871
68 d.2.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane 3,18*0,25*0,25*9	m ³ m ³	 1,789	
				RAZEM	1,789
69 d.2.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0,25*0,25*(7,40*2+10,95*2)	m ³ m ³	 2,294	
				RAZEM	2,294
70 d.2.2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*1,50*6+0,25*0,50*3,50*2	m ³ m ³	 1,438	
				RAZEM	1,438
71 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,950	t t	 0,950	
				RAZEM	0,950
2.3		Strop nad parterem			
72 d.2.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 7,15*10,70	m ² m ²	 76,505	
				RAZEM	76,505
73 d.2.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 7,15*10,70	m ² m ²	 76,505	
				RAZEM	76,505
74 d.2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,846	t t	 0,846	
				RAZEM	0,846
2.4		Ściany Poddasza			
75 d.2.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoj- nowej (klejowej) 1,50*(7,40*2+10,95*2)+((8,71-4,94)*7,40*0,5*2)-2,00*1,60*2-1,00*2,10-1,10* 2,10	m ² m ²	 72,138	
				RAZEM	72,138
76 d.2.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane 1,50*0,25*0,25*6+2,64*0,25*0,25*2+0,25*0,50*2,64*4+0,25*0,25*2,10	m ³ m ³	 2,344	
				RAZEM	2,344
77 d.2.4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0,25*0,25*7,40*2+6,41*0,25*0,25*4	m ³ m ³	 2,528	
				RAZEM	2,528
78 d.2.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*2,50*2+0,25*0,25*1,50*2+0,25*0,45*7,40*2	m ³ m ³	 2,165	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,165
79 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,80	t t	 0,800	 0,800
				RAZEM	0,800
2.5		Konstrukcja dachu			
80 d.2.5	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,017	m ³ drew. m ³ drew.	 0,017	 0,017
				RAZEM	0,017
81 d.2.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,631	m ³ drew. m ³ drew.	 0,631	 0,631
				RAZEM	0,631
82 d.2.5	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,258	m ³ drew. m ³ drew.	 0,258	 0,258
				RAZEM	0,258
83 d.2.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,044	m ³ drew. m ³ drew.	 0,044	 0,044
				RAZEM	0,044
84 d.2.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,99	m ³ m ³	 2,990	 2,990
				RAZEM	2,990
85 d.2.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,092	m ³ m ³	 0,092	 0,092
				RAZEM	0,092
86 d.2.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,473	m ³ m ³	 0,473	 0,473
				RAZEM	0,473
3		Wykończenie budynku			
3.1		Stolarka okienna i drzwiowa			
87 d.3.1	KNR 0-19 1024-02 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - EI60 1,10*1,50*2	m ² m ²	 3,300	 3,300
				RAZEM	3,300
88 d.3.1	KNR 0-19 1022-04 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno oddymiające 1,10*1,50*2	m ² m ²	 3,300	 3,300
				RAZEM	3,300
89 d.3.1	KNR 0-19 1022-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1,00*1,98*2	m ² m ²	 3,960	 3,960
				RAZEM	3,960
90 d.3.1	KNR 0-19 1022-10 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 2,18*1,10*4	m ² m ²	 9,592	 9,592
				RAZEM	9,592
91 d.3.1	KNR 0-19 1022-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,60*2,00*4+3,16*2,18*2	m ² m ²	 26,578	 26,578
				RAZEM	26,578
92 d.3.1	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych 1,10*2,15*4+0,90*2,15*2	m ² m ²	 13,330	 13,330
				RAZEM	13,330
93 d.3.1	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych 1,10*2,15	m ² m ²	 2,365	 2,365
				RAZEM	2,365

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
		1,20*2,05	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
95 d.3.1	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
		2,20*2,78-1,20*2,05	m ²	3,656	
				RAZEM	3,656
96 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1,0*2,10*4+0,90*2,10*2+0,90*2,10*2	m ²	15,960	
				RAZEM	15,960
3.2		Elewacja			
97 d.3.2	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie ocieplenia	m ²		
		7,50*(7,69*2+11,61)+11,61*1,00*0,5	m ²	208,230	
				RAZEM	208,230
98 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		7,50*7,71*2+7,87*2*5,00+11,61*5,00+2,80*11,61*0,5+11,61*2,50+1,00*11,61*0,5-2,80*11,61*0,5	m ²	287,230	
		-7,50*2,00-7,50*4,00-5,00*2,00	m ²	-55,000	
		-1,54*2,24-1,00*1,98-1,10*2,18*4-3,16*2,18*2-2,00*2,78-1,54*2,24-1,00*1,98-2,00*1,60*2-1,10*1,28	m ²	-47,597	
				RAZEM	184,633
99 d.3.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		0,20*(1,54+2,24*2+1,00+1,98*2+(1,10+2,18*2)*4+(3,16+2,18*2)*2+2,00+2,78*2+1,54+2,24*2+1,00+1,98*2+(2,00+1,60*2)*2+1,10+1,28*2)	m ²	16,092	
				RAZEM	16,092
100 d.3.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		184,633*4,5	szt.	830,849	
				RAZEM	830,849
101 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		184,633	m ²	184,633	
				RAZEM	184,633
102 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		16,092	m ²	16,092	
				RAZEM	16,092
103 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,54+2,24*2+1,00+1,98*2+(1,10+2,18*2)*4+(3,16+2,18*2)*2+2,00+2,78*2+1,54+2,24*2+1,00+1,98*2+(2,00+1,60*2)*2+1,10+1,28*2)+7,50*2	m	95,460	
				RAZEM	95,460
104 d.3.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		7,50*2,00+7,50*4,00+5,00*2,00	m ²	55,000	
		-1,10*1,50*2	m ²	-3,300	
				RAZEM	51,700
105 d.3.2	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
		0,20*((1,10+1,50*2)*2)	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
106 d.3.2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		51,70*4,50	szt.	232,650	
				RAZEM	232,650
107 d.3.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		51,70	m ²	51,700	
				RAZEM	51,700
108 d.3.2	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		1,64	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
109 d.3.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,10*2+1,50*4	m	8,200	
				RAZEM	8,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
	cokolik	184,633+16,092+51,70+1,64 1,10*(7,80*2+11,50)	m ² m ²	254,065 29,810	
				RAZEM	283,875
111 d.3.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		184,633+51,70	m ²	236,333	
				RAZEM	236,333
112 d.3.2	KNR 0-23 0932-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		16,092+51,70	m ²	67,792	
				RAZEM	67,792
113 d.3.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokolik	m ²		
		1,10*(7,80*2+11,50)	m ²	29,810	
				RAZEM	29,810
114 d.3.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 0,40*(1,27*2+0,74+1,10*4+3,16*2+2,36+1,00+1,10+2,36+1,00+1,10+1,10+2,00*2)	m ² m ²		
				11,208	
				RAZEM	11,208
115 d.3.2	analiza indywidualna	Montaż zadaszenia nad wejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Wykończenie części istniejącej			
3.3.1		Wykończenie ścian			
116 d.3. 3.1	KNR 4-01 0712-05	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach,pilastrach na podł.drew.osiatkowanym (do 2m2 w 1 miej.) - przyjęto wg odbicia	m ²		
	piwnica	2,41*2*(3,00+7,00)+8	m ²	56,200	
	parter	3,15*2*(3,00+7,00)+15*2*(3,15*(2,83+1,55+6,40+2,23*2+1,30+2,46))	m ²	197,700	
	piętro	3,20*2*(3,00+7,00)+15*2*(3,15*(2,83+1,55+6,40+2,23*2+1,30+2,46))	m ²	198,700	
				RAZEM	452,600
117 d.3. 3.1	KNR 4-01 0712-11	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,biegach,spocznikach na podł.drew.osiatkowanym (do 2m2 w 1 miej.) - przyjęto wg odbicia	m ²		
		(10,00+3,00*7,00)*3	m ²	93,000	
				RAZEM	93,000
118 d.3. 3.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		wc i łazienki do wys. 2m od posadzki 2,00*(6,40*2+2,23*2+2,46*2+1,10*2)*2	m ²	97,520	
				RAZEM	97,520
119 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	piwnica	2,41*(1,97*2+1,89*2+2,50*2+4,00*2+4,50*2+2,06*2+1,40*2+4,69*2+3,00*2+4,00*2+1,80*2+2,75*2+6,75*2)	m ²	220,804	
	parter	3,15*(6,75*2+2,75*2+1,13*2+0,43*2+2,83*2+2,95*2+2,30*2+1,30*2+2,35*2+2,57*2+6,40*2+1,10*2+1,10*2+6,40*2+2,23*2*2)	m ²	282,366	
	piętro	3,20*(6,75*2+2,75*2+1,13*2+0,43*2+2,83*2+2,95*2+2,30*2+1,30*2+2,35*2+2,57*2+6,40*2+1,10*2+1,10*2+6,40*2+2,23*2*2)	m ²	286,848	
		-2,00*(6,40*2+2,23*2+2,46*2+1,10*2)*2	m ²	-97,520	
				RAZEM	692,498
120 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		6,66+8,88+11,41+9,58+16,41+15+14,94+11,22+8,38+14,94+11,22+8,38	m ²	137,020	
				RAZEM	137,020
121 d.3. 3.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,28*2+1,60*2	m ²	11,760	
				RAZEM	11,760
122 d.3. 3.1	KNR 2-02 2011-01 analogia	Sufity kasetonowe wodoodporne	m ²		
		13,88*2	m ²	27,760	
				RAZEM	27,760
123 d.3. 3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		692,498+137,02	m ²	829,518	
				RAZEM	829,518
124 d.3. 3.1	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		3,50*4	m	14,000	
				RAZEM	14,000
125 d.3. 3.1	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne - montaż	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
126 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody systemowe z płyt HPL	m ²		
		(2,21+1,00+1,20)*2	m ²	8,820	
				RAZEM	8,820
127 d.3. 3.1	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		1+1+1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
128 d.3. 3.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2+2+3	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
3.3.2		Posadzki			
129 d.3. 3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.3. 3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		8,00	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
131 d.3. 3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		6,66+8,88+11,41+9,58+16,41+15+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22	m ²	159,800	
				RAZEM	159,800
132 d.3. 3.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		6,66+8,88+11,41+9,58+16,41+15+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22	m ²	159,800	
				RAZEM	159,800
133 d.3. 3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 j/w	m ²		
		6,66+8,88+11,41+9,58+16,41+15+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22	m ²	159,800	
				RAZEM	159,800
134 d.3. 3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		j/w 6,66+8,88+11,41+9,58+16,41+15+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22	m ²	159,800	
				RAZEM	159,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.3. 3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		6,66+8,88+11,41+9,58+16,41+15+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22+14,94+4,28+1,61+13,88+11,22	m ²	159,800	
				RAZEM	159,800
136 d.3. 3.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		8,38*2	m ²	16,760	
				RAZEM	16,760
3.3.3		Kominy			
137 d.3. 3.3	KNR 2-02 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		7*9,00+4*5,85	m	86,400	
				RAZEM	86,400
138 d.3. 3.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
		15,00	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
139 d.3. 3.3	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania	m ²		
		15,00	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
140 d.3. 3.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.3. 3.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		0,02	t	0,020	
				RAZEM	0,020
142 d.3. 3.3	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne - montaż	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3.4		Wykończenie części nowej			
3.4.1		Wykończenie ścian			
143 d.3. 4.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		3,18*(10,71*2+6,56*2)	m ²	109,837	
		-3,16*2,18*2	m ²	-13,778	
		1,40*(10,71*2+6,56*2)+1,20*9,50*2-2,00*1,60*2	m ²	64,756	
				RAZEM	160,815
144 d.3. 4.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		76,22+7,15*2*(0,25+0,45*2)	m ²	92,665	
				RAZEM	92,665
145 d.3. 4.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		160,815	m ²	160,815	
				RAZEM	160,815
146 d.3. 4.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		92,665	m ²	92,665	
				RAZEM	92,665
147 d.3. 4.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		160,815+92,665	m ²	253,480	
				RAZEM	253,480

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 2-02 d.3. 0613-03 4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7,00*7,15*2	m ²	100,100	
				RAZEM	100,100
149	KNR 2-02 d.3. 0607-01 4.1 analogia	Paroizolacja	m ²		
		7,00*7,15*2	m ²	100,100	
				RAZEM	100,100
150	KNR 2-02 d.3. 2007-04 4.1 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		7,15*(2,210*2+8,00)	m ²	88,803	
				RAZEM	88,803
151	KNR 2-02 d.3. 2006-04 4.1 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		7,15*(2,210*2+8,00)	m ²	88,803	
				RAZEM	88,803
152	KNR 2-02 d.3. 2006-08 4.1 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		7,15*(2,210*2+8,00)	m ²	88,803	
				RAZEM	88,803
153	KNR 2-02 d.3. 1505-03 4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		88,803	m ²	88,803	
				RAZEM	88,803
154	d.3. analiza indywidualna 4.1	System ścian przesuwnych	m ²		
		7,15*2*3,20	m ²	45,760	
				RAZEM	45,760
155	KNR 2-17 d.3. 0137-01 4.1 analogia	Kratki wentylacyjne - montaż	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
156	KNR 2-02 d.3. 0129-02 4.1 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		6+2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3.4.2		Posadzki			
157	KNR 2-02 d.3. 0607-01 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		76,22*2	m ²	152,440	
				RAZEM	152,440
158	KNR 2-02 d.3. 1102-02 4.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		152,440	m ²	152,440	
				RAZEM	152,440
159	KNR 2-02 d.3. 1102-03 4.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 13	m ²		
		152,440	m ²	152,440	
				RAZEM	152,440
160	KNR 2-02 d.3. 1106-07 4.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		152,440	m ²	152,440	
				RAZEM	152,440
161	KNR 2-02 d.3. 1113-01 4.2 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Siwelit	m ²		
		152,440*0,6	m ²	91,464	
				RAZEM	91,464

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.3.	1112-05				
4.2	analogia	152,440*0,4	m ²	60,976	
				RAZEM	60,976
163	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3.	1112-09				
4.2	analogia	152,440*0,4	m ²	60,976	
				RAZEM	60,976
164	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
d.3.	1113-08				
4.2	analogia	7,15*4+10,50*4	m	70,600	
				RAZEM	70,600
3.4.3		Pokrycie dachu			
165	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.3.	0517-01				
4.3		7,51*8,32*2	m ²	124,966	
				RAZEM	124,966
166	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.3.	0526-02				
4.3		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
167	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyt.	m ²		
d.3.	0410-04				
4.3		124,966	m ²	124,966	
				RAZEM	124,966
168	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m ²		
d.3.	202 0529-02				
4.3		124,966	m ²	124,966	
				RAZEM	124,966
169	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.3.	202 0546-01				
4.3	analogia	8,32*2	m	16,640	
				RAZEM	16,640
170	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
d.3.	202 0546-02				
4.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
171	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
d.3.	202 0550-03				
4.3		5,00*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
172	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.3.	202 0550-07				
4.3		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
173	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.3.	202 0541-01				
4.3		<i>pas podrynnowy i nadrynnowy</i> 0,25*2*8,32*2	m ²	8,320	
		<i>kalenica</i> 0,50*8,32			
		<i>kominy</i> 4	m ²	4,000	
		<i>wiatrownice i pasy przyściennie</i> 0,35*7,51*2+0,35*6,80*2	m ²	10,017	
				RAZEM	22,337
174	TZKNBK V -	Wykonanie ławy kominiarskiej	m		
d.3.	144				
4.3	analogia	8,32+7,71+1,50+1,50	m	19,030	
				RAZEM	19,030
175	TZKNBK V -	Wykonanie stopni kominiarskich	m		
d.3.	144				
4.3	analogia	5,00+4,00	m	9,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
176	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego stalowego z płotkiem	m		
d.3.	0404-03				
4.3	analogia	7,00*2+6,5	m	20,500	
				RAZEM	20,500
3.4.4		Kominy			
177	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.3.	0122-07				
4.4	analogia	6*9,50+4*5,85	m	80,400	
				RAZEM	80,400
178	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
d.3.	0902-01	wyk.ręczn.			
4.4		4,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
179	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania	m ²		
d.3.	1505-11				
4.4		4,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
180	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.3.	0219-05				
4.4		1,20*0,70	m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
181	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.3.	0290-04				
4.4		0,02	t	0,020	
				RAZEM	0,020
182	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne - montaż	szt.		
d.3.	0137-01				
4.4	analogia	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Zagospodarowanie			
4.1		Podjazd dla niepełnosprawnych i schody			
183	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.4.1	0310-02	1,00*1,00*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)	m ³	58,980	
				RAZEM	58,980
184	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.4.1	1101-01	0,10*0,50*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)	m ³	2,949	
				RAZEM	2,949
185	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4.1	0202-02	0,40*0,50*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)	m ³	11,796	
				RAZEM	11,796
186	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4.1	0207-03	((1,80+0,80)/2)*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)	m ²	76,674	
				RAZEM	76,674
187	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4.1	0207-07	Krotność = 12 ((1,80+0,80)/2)*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)	m ²	76,674	
				RAZEM	76,674
188	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4.1	0218-02	1,50*3,05+2,80*1,82	m ²	9,671	
				RAZEM	9,671
189	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4.1	0218-06	Krotność = 8 1,50*3,05+2,80*1,82	m ²	9,671	
				RAZEM	9,671
190	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4.1	0218-01	1,50*9*0,15*0,30*0,5	m ³	0,304	
				RAZEM	0,304
191	KNR 2-02	Montaż wycieraczki do obuwia	szt.		
d.4.1	1216-03				
analogia		1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
192 d.4.1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		9,65+3,05+3,05+1,32+1,62+8,15+16,42+14,57	m	57,830	
				RAZEM	57,830
193 d.4.1	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa $((1,60+0,60)/2)*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)$	m ²		
			m ²	64,878	
				RAZEM	64,878
194 d.4.1	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa $((1,60+0,60)/2)*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)$	m ²		
			m ²	64,878	
				RAZEM	64,878
195 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		$(16,42+8,15)*1,20*((1,50+0,50)/2)+(1,62+2,82)*1,50+3,05*1,50*((1,50+0,50)/2)$	m ³	40,719	
				RAZEM	40,719
196 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $1,20*(9,65+14,57)$	m ²		
			m ²	29,064	
				RAZEM	29,064
197 d.4.1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $((1,30+0,20)/2)*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)$	m ²		
			m ²	44,235	
				RAZEM	44,235
198 d.4.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokolik $((1,30+0,20)/2)*(14,57*2+1,50+9,65+8,15+1,62+1,32+3,05*2+1,50)$	m ²		
			m ²	44,235	
				RAZEM	44,235
4.2		Utwardzenie			
199 d.4.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		85,00	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
200 d.4.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8,50+1,80+6,50*2+1,80+10,50	m	35,600	
				RAZEM	35,600
201 d.4.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $1,50*(16,42+3,00)+1,80*(8,00+6,50+5,50+8,00+7,00)+3,00*1,80+1,50*2,20$	m ²		
			m ²	100,830	
				RAZEM	100,830
202 d.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(16,42+3,00)+1,80*4+8,00+5,80+8,00+7,00+8,00+2,60+1,80$	m		
			m	67,820	
				RAZEM	67,820
203 d.4.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $1,50*(16,42+3,00)+1,80*(8,00+6,50+5,50+8,00+7,00)+3,00*1,80+1,50*2,20$	m ²		
			m ²	100,830	
				RAZEM	100,830
204 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $1,50*(16,42+3,00)+1,80*(8,00+6,50+5,50+8,00+7,00)+3,00*1,80+1,50*2,20$	m ²		
			m ²	100,830	
				RAZEM	100,830
205 d.4.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
206 d.4.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000