

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA NR 2 IM. KRASNALA HAŁABAŁY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : Działka ewid. 107/28, obręb Koziegłowy
INWESTOR : URZĄD GIMNY CZERWONAK
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2015

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	222
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	6
1.2	Roboty ziemne	7	13
1.3	Roboty fundamentowe	14	19
1.4	Roboty izolacyjne	20	25
1.5	Elementy konstrukcyjne	26	45
1.6	Ściany i ścianki działowe	46	56
1.7	Tynki, okładziny i malowanie	57	65
1.8	Podłogi i posadzki	66	79
1.9	Sufity	80	85
1.10	Dach	86	104
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka	105	121
1.12	Elewacje	122	159
1.12.1	Elewacja tynkowa	122	141
1.12.2	Elewacja z okładziną z blachy	142	152
1.12.3	Elewacja części istniejącej	153	159
1.13	Wyposażenie	160	162
1.14	Taras	163	185
1.15	Remont części istniejącej	186	193
1.16	Zagospodarowanie terenu	194	222
1.16.1	Ogrodzenie	194	199
1.16.2	Nawierzchnie	200	219
1.16.3	Inne roboty	220	222

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,29*2,00*2,20	m ³ m ³	 1,276	
				RAZEM	1,276
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murek przy tarasie 0,25*[18,68+8,99+9,00]*1,20	m ³ m ³	 11,001	
				RAZEM	11,001
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.1+poz.2*2,00*0,05+poz.3	m ³ m ³	 12,577	
				RAZEM	12,577
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi na odległość 15 km poz.4	m ³ m ³	 12,577	
				RAZEM	12,577
6 d.1.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki poz.5	m ³ m ³	 12,577	
				RAZEM	12,577
1.2		Roboty ziemne			
7 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [31,73+0,20*2]*[8,89+0,20*2] [5,99+0,20*2]*[17,86-0,20] [15,80+0,20*2]*2,33 [3,30+0,20]*0,50 239,96+180,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 298,488 112,847 37,746 1,750 420,460	
				RAZEM	871,291
8 d.1.2	KNR 2-01 0218-05 POZ_1.1 POZ_1.2 POZ_1.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.7*0,07 [1,55-0,20-0,22]*[0,50+2*0,20]*[153,00+2*0,20] [1,55-0,20-0,22]*[0,60+2*0,20]*[32,00+2*0,20] [1,55-0,20-0,22]*[0,40+2*0,20]*[0,40+2*0,20]*7	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 60,990 156,008 36,612 5,062	
				RAZEM	258,672
9 d.1.2	KNR 2-01 0310-02 POZ_1.1 POZ_1.2 POZ_1.3	Ręczne wykopy ciągłe 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) 0,20*[0,50+2*0,20]*[153,00+2*0,20] 0,20*[0,60+2*0,20]*[32,00+2*0,20] 0,20*[0,40+2*0,20]*[0,40+2*0,20]*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 27,612 6,480 0,896	
				RAZEM	34,988
10 d.1.2	KNR 2-01 0501-01 taras	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m poz.7*0,15+poz.8+poz.9 -poz.14-poz.15-poz.16-poz.18*0,25 -0,22*323,78 -[239,96+180,50]*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 424,354 -82,305 -71,232 -63,069	
				RAZEM	207,748
11 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.10	m ³ m ³	 207,748	
				RAZEM	207,748
12 d.1.2	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość 15 km poz.8+poz.9 -poz.10	m ³ m ³ m ³	 293,660 -207,748	
				RAZEM	85,912
13 d.1.2	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.12	m ³ m ³	 85,912	
				RAZEM	85,912
1.3		Roboty fundamentowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1101-01				
	POZ_1.1	0,10*[0,50+2*0,10]*[153,00+2*0,10]	m ³	10,724	
	POZ_1.2	0,10*[0,60+2*0,10]*[32,00+2*0,10]	m ³	2,576	
	POZ_1.3	0,10*[0,40+2*0,10]*[0,40+2*0,10]*7	m ³	0,252	
				RAZEM	13,552
15	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
d.1.3	0243-01				
	POZ_1.1	0,35*0,50*153,00	m ³	26,775	
	POZ_1.2	0,35*0,60*32,00	m ³	6,720	
				RAZEM	33,495
16	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m ³ w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
d.1.3	0244-01				
	POZ_1.3	0,40*0,40*1,00*7	m ³	1,120	
				RAZEM	1,120
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.3	0290-04				
	POZ_1.1	1017,35/1000	t	1,017	
	POZ_1.2	241,51/1000	t	0,242	
	POZ_1.3	118,33/1000	t	0,118	
		198,23/1000	t	0,198	
		53,28/1000	t	0,053	
		84,53/1000	t	0,085	
		113,66/1000	t	0,114	
				RAZEM	1,827
18	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
d.1.3	0107-01				
		[1,26+16,61+0,82+16,86+4,92+2,92+31,47*3+1,50*2+6,41*5]*0,79	m ²	136,552	
				RAZEM	136,552
19	KNR 2-02	Wypełnienie dylatacji pomiędzy nowymi fundamentami a istniejącym słupem oraz fundamentem	m		
d.1.3	0609-07				
	analogia				
		1,55*2	m	3,100	
				RAZEM	3,100
1.4		Roboty izolacyjne			
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.4	0602-09				
	POZ_1.1	2*0,50*153,00	m ²	153,000	
	POZ_1.2	2*0,60*32,00	m ²	38,400	
	POZ_1.3	2*0,40*0,40*7	m ²	2,240	
	fund istn	[6,03+1,51]*0,11	m ²	0,829	
				RAZEM	194,469
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.4	0602-10				
		poz.20	m ²	194,469	
				RAZEM	194,469
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.4	0603-09				
	POZ_1.1	2*0,35*153,00	m ²	107,100	
	POZ_1.2	2*0,35*32,00	m ²	22,400	
	POZ_1.3	4*0,40*1,00*7	m ²	11,200	
	fund istn	poz.18/0,79*1,00*2	m ²	345,701	
		[6,03+1,51]*1,00	m ²	7,540	
				RAZEM	493,941
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.4	0603-10				
		poz.22	m ²	493,941	
				RAZEM	493,941
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 15 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
d.1.4	0609-08				
	fund istn	1,00*[0,56+3,01+8,63+16,85+23,54+26,51+31,47]	m ²	110,570	
		[6,03+1,51]*1,00	m ²	7,540	
				RAZEM	118,110
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.1.4	0607-02				
	analogia				
		poz.24/1,00*0,85	m ²	100,394	
				RAZEM	100,394
1.5		Elementy konstrukcyjne			
26	ZKNR C-2	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m ²		
d.1.5	0702-03				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	POZ_3.1	0,25*0,24*4*1	m ²	0,240	
	POZ_3.2	0,24*0,25*1*2	m ²	0,120	
	POZ_3.3	0,24*[0,25+0,37+0,60+0,80]*1	m ²	0,485	
	POZ_3.4	0,24*0,25*1*1	m ²	0,060	
	POZ_3.5	0,24*0,25*1*1	m ²	0,060	
	POZ_3.6	0,24*[0,25+0,85]*1	m ²	0,264	
				RAZEM	1,229
27	KNR-W 2-02 d.1.5 0249-06	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - belki	m ³		
	POZ_3.1	0,24*0,25*2,85*4	m ³	0,684	
	POZ_3.2	0,24*0,30*3,80*1	m ³	0,274	
	POZ_3.3	0,24*0,39*13,55*1	m ³	1,268	
	POZ_3.4	0,24*0,74*3,80*1	m ³	0,675	
	POZ_3.5	0,24*0,25*2,00*1	m ³	0,120	
	POZ_3.6	0,24*0,74*5,82*1	m ³	1,034	
	POZ_3.7	0,24*0,29*[1,12+1,27]+0,24*0,38*14,47	m ³	1,486	
	POZ_3.8	0,24*0,29*[1,12+1,27]+0,24*0,38*14,47	m ³	1,486	
				RAZEM	7,027
28	KNR 2-02 d.1.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	POZ_3.1	79,67/1000	t	0,080	
	POZ_3.2	35,13/1000	t	0,035	
	POZ_3.3	103,69/1000	t	0,104	
	POZ_3.4	34,21/1000	t	0,034	
	POZ_3.5	12,26/1000	t	0,012	
	POZ_3.6	60,57/1000	t	0,061	
	POZ_3.7,	669,36/100	t	6,694	
	POZ_3.8				
				RAZEM	7,020
29	KNR-W 2-02 d.1.5 0247-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
	POZ_2.1	0,24*0,25*4,24*7	m ³	1,781	
	POZ_2.2	0,24*0,25*3,58*5	m ³	1,074	
	POZ_2.3	0,24*0,40*3,58*4	m ³	1,375	
	POZ_2.4	0,24*0,25*3,89*2	m ³	0,467	
				RAZEM	4,697
30	KNR 2-02 d.1.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	POZ_2.1	35,93*7/1000	t	0,252	
	POZ_2.2	30,41*5/1000	t	0,152	
	POZ_2.3	46,65*4/1000	t	0,187	
	POZ_2.4	33,03*2/1000	t	0,066	
				RAZEM	0,657
31	KNR-W 2-02 d.1.5 0249-06	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - wieńce	m ³		
	POZ_4.1	0,24*0,25*121,50	m ³	7,290	
	POZ_4.2	0,24*0,50*9,135	m ³	1,096	
	POZ_4.5	0,24*0,25*0,89*5	m ³	0,267	
				RAZEM	8,653
32	KNR-W 2-02 d.1.5 0246-02 0246-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		2,86*3,16	m ²	9,038	
				RAZEM	9,038
33	KNR 2-02 d.1.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	wieńce	630,64/1000	t	0,631	
	płyta	152,52/1000	t	0,153	
		101,99/1000	t	0,102	
				RAZEM	0,886
34	KNNR 7 0206-04 d.1.5	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg	t		
	B/1	140,00*5/1000	t	0,700	
	B/2	213,60*2/1000	t	0,427	
	M/1	17,70*1/1000	t	0,018	
	M/2	17,70*3/1000	t	0,053	
				RAZEM	1,198
35	KNR 4-01 d.1.5 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.41	m		
			m	4,800	
				RAZEM	4,800
36	KNR 4-01 d.1.5 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.35*0,12*0,28	m ³	0,161	
				RAZEM	0,161
37	KNR 4-01 d.1.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.36	m ³	0,161	
				RAZEM	0,161
38	d.1.5 analiza indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.37	m ³	0,161	
				RAZEM	0,161
39	ZKNR C-2 d.1.5 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m ²		
		0,20*0,28*2	m ²	0,112	
				RAZEM	0,112
40	ZKNR C-2 d.1.5 0702-01	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy belką a ścianą	m ²		
		poz.41*0,10	m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
41	KNR 4-01 d.1.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2,40*2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
42	KNR 4-01 d.1.5 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		[0,16*2+0,28]*2,40	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
43	KNR 4-01 d.1.5 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.42	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
44	KNR 4-01 d.1.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.43	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
45	KNR 2-02 d.1.5 0404-03 analogia	Konstrukcja dachu drewnianego	m ²		
		31,47*8,63+5,40*14,83	m ²	351,668	
		2,32*15,54	m ²	36,053	
				RAZEM	387,721
1.6		Ściany i ścianki działowe			
46	KNR 9-01 d.1.6 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
		4,40*[0,56+3,01+8,63+16,85+23,54+26,51+31,47]-poz.47	m ²	469,447	
		A (suma częściowa)		-----	
		-poz.105-poz.106	m ²	469,447	
		-3,30*2,50-1,10*2,08	m ²	-84,703	
			m ²	-10,538	
				RAZEM	374,206
47	KNR 9-01 d.1.6 0105-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 - pod oknami	m ²		
		1,41*[2,35*4+0,90*3]	m ²	17,061	
				RAZEM	17,061
48	KNR 9-01 d.1.6 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
		[2,03+2,80+6,41*3+25,66]*3,45	m ²	171,534	
		A (suma częściowa)		-----	
		-1,06*2,08*5-1,60*2,50*2	m ²	171,534	
			m ²	-19,024	
				RAZEM	152,510
49	KNR 9-01 d.1.6 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
		2,80*3,45	m ²	9,660	
				RAZEM	9,660
50	KNR 9-01 d.1.6 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
		[1,50+1,80+2,80*3+3,50+5,33+6,28+8,99]*3,45	m ²	123,510	
		A (suma częściowa)		-----	
		-1,10*2,08*2-1,02*2,08*2-1,06*2,08-1,06*2,50*2	m ²	123,510	
			m ²	-16,324	
				RAZEM	107,186
51	KNR 9-01 d.1.6 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	101,660
63	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.7	0829-08		m ²	2,100	
	05	1,50*1,40	m ²	2,700	
	16	1,50*1,80			
				RAZEM	4,800
64	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.7	0815-04	poz.58-poz.61A	m ²	1 049,634	
				RAZEM	1 049,634
65	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.7	1505-03	poz.64+poz.52*2+poz.54-poz.61B	m ²	1 141,919	
				RAZEM	1 141,919
1.8		Podłogi i posadzki			
66	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.8	0105-03 0105-04			323,780	
		323,78		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		323,780	
		poz.66A*0,30	m ²	97,134	
				RAZEM	97,134
67	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.8	1101-01		m ³	32,378	
		poz.66A*0,10			
				RAZEM	32,378
68	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1.8	0618-03	Krotność = 2			
		poz.66A	m ²	323,780	
				RAZEM	323,780
69	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.8	0609-03		m ²	323,780	
		poz.68			
				RAZEM	323,780
70	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.1.8	0607-02		m ²	323,780	
		poz.69			
				RAZEM	323,780
71	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m ²		
d.1.8	1003-01		m ²	323,780	
		poz.70			
				RAZEM	323,780
72	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.8	0401-03	Krotność = 2			
		poz.74	m ²	68,630	
				RAZEM	68,630
73	KNR BC-02	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.1.8	0301-11				
	analogia				
	0.01	14,10	m	14,100	
	0.02	27,74	m	27,740	
	0.03	6,77	m	6,770	
	0.04	12,90	m	12,900	
	1.01	8,32	m	8,320	
	1.02	11,80	m	11,800	
	1.03	15,17	m	15,170	
	2.01	8,26	m	8,260	
	2.02	11,74	m	11,740	
	2.03	15,16	m	15,160	
				RAZEM	131,960
74	KNR 0-12	Posadzki z płytek 30x60 na klej, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.8	1118-03				
	03	6,83	m ²	6,830	
	04	4,29	m ²	4,290	
	05	3,92	m ²	3,920	
	06	5,41	m ²	5,410	
	08	3,97	m ²	3,970	
	09	5,54	m ²	5,540	
	10	13,20	m ²	13,200	
	12	5,54	m ²	5,540	
	13	13,16	m ²	13,160	
	16	1,80*0,80	m ²	1,440	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	17	5,33	m ²	5,330	
				RAZEM	68,630
75	KNR 0-12	Cokoliki z płytek gresowych o wysokości cokolika do 15 cm	m		
d.1.8	1119-02				
	03	10,48	m	10,480	
	05	8,40-1,40	m	7,000	
	06	9,28	m	9,280	
	08	8,30	m	8,300	
	09	9,76	m	9,760	
	12	9,76	m	9,760	
	16	3,40-1,80	m	1,600	
	17	9,40	m	9,400	
				RAZEM	65,580
76	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.8	1134-01				
		poz.78+poz.79	m ²	255,150	
				RAZEM	255,150
77	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.8	1130-02				
		poz.76	m ²	255,150	
				RAZEM	255,150
78	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - linoleum	m ²		
d.1.8	1112-01				
		323,78-poz.74-poz.79	m ²	238,360	
				RAZEM	238,360
79	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
d.1.8	1112-01				
	15	7,24	m ²	7,240	
	16	10,99-1,80*0,80	m ²	9,550	
				RAZEM	16,790
1.9		Sufity			
80	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PIR gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.9	0609-03				
	analogia				
		[0,95+0,48+1,34+0,48]*5,76	m ²	18,720	
		0,40*31,83*2	m ²	25,464	
				RAZEM	44,184
81	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.9	0613-03				
		323,78-[0,95+1,34]*5,76	m ²	310,590	
				RAZEM	310,590
82	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą	m ²		
d.1.9	0613-04				
		poz.81	m ²	310,590	
				RAZEM	310,590
83	KNR 2-02	Folia paroizolacyjna klejona na zakład	m ²		
d.1.9	0607-01				
	analogia				
		poz.80+poz.82	m ²	354,774	
				RAZEM	354,774
84	KNNR 7 0702-	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200 mm	m ²		
d.1.9	03				
	01	5,74*1,20+2,80*8,58	m ²	30,912	
	02 i 14	25,30*1,20+3,00*3,18	m ²	39,900	
	04	4,29	m ²	4,290	
	07	59,81	m ²	59,810	
	08	3,97	m ²	3,970	
	09	5,54	m ²	5,540	
	10	13,2	m ²	13,200	
	11	59,81	m ²	59,810	
	12	5,54	m ²	5,540	
	13	13,16	m ²	13,160	
	15	7,24	m ²	7,240	
	16	10,99	m ²	10,990	
	17	5,33	m ²	5,330	
				RAZEM	259,692
85	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.9	2012-03				
		323,78-poz.84	m ²	64,088	
				RAZEM	64,088
1.10		Dach			
86	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.10	0410-01				
		[5,76*14,88+10,13*9,49+6,68*8,89+15,71*9,44]*1,02	m ²	397,321	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	397,321
87 d.1.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.86	m ² m ²	397,321	
				RAZEM	397,321
88 d.1.10	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.87	m ² m ²	397,321	
				RAZEM	397,321
89 d.1.10	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm poz.88	m ² m ²	397,321	
				RAZEM	397,321
90 d.1.10	KNR-W 2-02 0508-03	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm poz.89	m ² m ²	397,321	
				RAZEM	397,321
91 d.1.10	KNR 0-21 4004-05 analogia	Zabudowa koryt odwadniających płytą OSB gr. 3,0 cm [0,65+1,09]*5,76	m ² m ²	10,022	
				RAZEM	10,022
92 d.1.10	KNR 0-21 4004-05 analogia	Zabudowa koryt odwadniających płytą OSB gr. 2,2 cm poz.91	m ² m ²	10,022	
				RAZEM	10,022
93 d.1.10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - koryta odwadniające poz.92	m ² m ²	10,022	
				RAZEM	10,022
94 d.1.10	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich 1,50+3,29	m m	4,790	
				RAZEM	4,790
95 d.1.10	KNR 2-22 0702-05 analogia	Ułożenie drabiny kominiarskiej 1,81*1,02	m m	1,846	
				RAZEM	1,846
96 d.1.10	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 4,32	m m	4,320	
				RAZEM	4,320
97 d.1.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [poz.98+poz.99]*0,30	m ² m ²	28,836	
				RAZEM	28,836
98 d.1.10	KNR 2-02 0508-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej 15,86*2 [32,20-6,68]*2	m m m	31,720 51,040	
				RAZEM	82,760
99 d.1.10	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 6,68*2	m m	13,360	
				RAZEM	13,360
100 d.1.10	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej 3,30*5	m m	16,500	
				RAZEM	16,500
101 d.1.10	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej [3,55+0,42]*4	m m	15,880	
				RAZEM	15,880
102 d.1.10	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku [poz.98+poz.99]*0,45 5,76*[1,00+1,50] 2,59*0,42*2	m ² m ² m ²	43,254 14,400 2,176	
				RAZEM	59,830
103 d.1.10	analiza indywidualna	Zabezpieczenie szczelin wentylacyjnych siatką przeciw owadom [15,86+32,20]*2*0,05	m ² m ²	4,806	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,806
104 d.1.10	KNR 0-21 4004-07 analogia	Podbitka ze sklejki impregnowanej lakiero-bejca 0,35*32,20*2	m ² m ²	 22,540	
				RAZEM	22,540
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka			
105 d.1.11	KNR-W 2-02 1039-03 O1 O2 O2* O2** O4 O5 O6 O7 O8 O9 O10 O11,12 O13	Okna PCV o powierzchni ponad 2.0 m2 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia 1,12*0,90*1 1,15*2,20*2 1,15*2,20*2 1,15*2,20*1 4,00*2,20*2 1,36*2,50*1 3,30*2,50*2 3,30*2,50*1 1,17*2,50*1 1,74*2,50*1 1,10*2,10*2 2,35*2,10*2 0,90*0,90*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,008 5,060 5,060 2,530 17,600 3,400 16,500 8,250 2,925 4,350 4,620 9,870 2,430	
				RAZEM	83,603
106 d.1.11	KNR-W 2-02 1039-02 O3	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 EI30 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia 0,50*2,20*1	m ² m ²	 1,100	
				RAZEM	1,100
107 d.1.11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.108*0,50	m ² m ²	 22,300	
				RAZEM	22,300
108 d.1.11	KNR 2-02 0129-01 O1 O2 O2* O2** O4 O5 O6 O7 O8 O9 O10 O11,12 O13 O3	Parapety wewnętrzne 0,90*1 2,20*2 2,20*2 2,20*1 2,20*2 2,50*1 2,50*2 2,50*1 2,50*1 2,50*1 2,50*1 2,10*2 2,10*2 0,90*3 2,20*1	m m m m m m m m m m m m m m m m	 0,900 4,400 4,400 2,200 4,400 2,500 5,000 2,500 2,500 2,500 2,500 4,200 4,200 2,700 2,200	
				RAZEM	44,600
109 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D01 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia 2,00*2,50*1	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
110 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D02 EI60 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia 1,10*2,08*1	m ² m ²	 2,288	
				RAZEM	2,288
111 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D03 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia 1,02*2,08*1	m ² m ²	 2,122	
				RAZEM	2,122
112 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D04 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia 1,02*2,08*1	m ² m ²	 2,122	
				RAZEM	2,122
113 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D04* wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia 1,02*2,08*1	m ² m ²	 2,122	
				RAZEM	2,122
114 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D05 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,06*2,10*2	m ²	4,452	
				RAZEM	4,452
115 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D06 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		1,06*2,08*3	m ²	6,614	
				RAZEM	6,614
116 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D07 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		1,06*2,08*2	m ²	4,410	
				RAZEM	4,410
117 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D08 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		1,06*2,10*2	m ²	4,452	
				RAZEM	4,452
118 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D09 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		0,92*2,08*1	m ²	1,914	
				RAZEM	1,914
119 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D10 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		1,06*2,08*1	m ²	2,205	
				RAZEM	2,205
120 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D11 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		1,10*2,08*1	m ²	2,288	
				RAZEM	2,288
121 d.1.11	NNRNKB 202 1025-05 analogia	Drzwi wewnętrzne D12 EI30/EI60 wraz z wyposażeniem wg. projektu oraz obróbką osadzenia	m ²		
		2,00*2,20*1	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
1.12		Elewacje			
1.12.1		Elewacja tynkowa			
122 d.1.12.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		110,59*3,50	m ²	387,065	
				RAZEM	387,065
123 d.1.12.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.124+poz.127+poz.130	m ²		
			m ²	379,763	
				RAZEM	379,763
124 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm do ścian	m ²		
		110,59*3,50	m ²	387,065	
		-poz.130	m ²	-60,760	
		-poz.133	m ²	-12,636	
				RAZEM	313,669
125 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.124*4	szt.		
			szt.	1 254,676	
				RAZEM	1 254,676
126 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.124	m ²		
			m ²	313,669	
				RAZEM	313,669
127 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian poz.56	m ²		
			m ²	5,334	
				RAZEM	5,334
128 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.127*4	szt.		
			szt.	21,336	
				RAZEM	21,336
129 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.127	m ²		
			m ²	5,334	
				RAZEM	5,334
130 d.1.12.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm do ścian	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2,00+15,36]*3,50	m ²	60,760	
				RAZEM	60,760
131 d.1.12.1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian poz.130*4	szt. szt.	243,040	
				RAZEM	243,040
132 d.1.12.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.130	m ² m ²	60,760	
				RAZEM	60,760
133 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-01 analogia S6, S7	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR - przyklejenie płyt PIR gr. 12 cm do ścian [0,40+0,45]*3,50 [0,52+0,55+0,87]*4,98	m ² m ² m ²	2,975 9,661	
				RAZEM	12,636
134 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR - przymocowanie płyt PIR za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.133*4	szt. szt.	50,544	
				RAZEM	50,544
135 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.133	m ² m ²	12,636	
				RAZEM	12,636
136 d.1.12.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,50*4	m		
	O1	2*[1,12+0,90]*1	m	14,000	
	O2	2*[1,15+2,20]*2	m	4,040	
	O2*	2*[1,15+2,20]*2	m	13,400	
	O2**	2*[1,15+2,20]*1	m	13,400	
	O4	2*[4,00+2,20]*2	m	6,700	
	O5	2*[1,36+2,50]*1	m	24,800	
	O6	2*[3,30+2,50]*2	m	7,720	
	O7	2*[3,30+2,50]*1	m	23,200	
	O8	2*[1,17+2,50]*1	m	11,600	
	O9	2*[1,74+2,50]*1	m	7,340	
	O10	2*[1,10+2,10]*2	m	8,480	
	O11,12	2*[2,35+2,10]*2	m	12,800	
	O13	2*[0,90+0,90]*3	m	17,800	
		1,10+2,08*2	m	10,800	
		2,50*2+3,30	m	5,260	
				8,300	
				RAZEM	189,640
137 d.1.12.1	KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym 9,79+3,16*10+15,39*2+15,06*2+2,20*3+2,50*2+3,76+4,33+4,01+9,00+2,20*2+9,60	m m	148,990	
				RAZEM	148,990
138 d.1.12.1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 110,59*3,50 poz.56 -poz.140-poz.151	m ² m ² m ²	387,065 5,334 -62,409	
				RAZEM	329,990
139 d.1.12.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.138	m ² m ²	329,990	
				RAZEM	329,990
140 d.1.12.1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żwirowego kamiennego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 9,62+1,14+9,97+0,77+0,16+1,55+1,09+0,42+1,13	m ² m ²	25,850	
				RAZEM	25,850
141 d.1.12.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego kamiennego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.140	m ² m ²	25,850	
				RAZEM	25,850
1.12.2		Elewacja z okładziną z blachy			
142 d.1.12.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.151	m ²	36,559	
				RAZEM	36,559
143 d.1.12.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.127	m ²		
			m ²	5,334	
				RAZEM	5,334
144 d.1.12.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm do ścian 6,54*2,59+6,54*3,00 -poz.146	m ²		
			m ²	36,559	
			m ²	-1,400	
				RAZEM	35,159
145 d.1.12.2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian poz.144*4	szt.		
			szt.	140,636	
				RAZEM	140,636
146 d.1.12.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR - przyklejenie płyt PIR gr. 12 cm do ścian [0,18+0,22]*3,50	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
147 d.1.12.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR - przymocowanie płyt PIR za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.146*4	szt.		
			szt.	5,600	
				RAZEM	5,600
148 d.1.12.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.146	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
149 d.1.12.2	KNNR 2 0604-02 analogia	Wiatroizolacja poz.151	m ²		
			m ²	36,559	
				RAZEM	36,559
150 d.1.12.2	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszty drewniane pod pokrycie blachą poz.151	m ²		
			m ²	36,559	
				RAZEM	36,559
151 d.1.12.2	KNR-W 2-02 0508-03	Pokrycie elewacji blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 90 cm 6,54*2,59+6,54*3,00	m ²		
			m ²	36,559	
				RAZEM	36,559
152 d.1.12.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż daszku nad wejściem zgodnie z dokumentacją projektową 15,51*2,33	m ²		
			m ²	36,138	
				RAZEM	36,138
1.12.3		Elewacja części istniejącej			
153 d.1.12.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 1,02*0,53 1,00*2,36	m ²		
			m ²	0,541	
			m ²	2,360	
				RAZEM	2,901
154 d.1.12.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm do ścian poz.153	m ²		
			m ²	2,901	
				RAZEM	2,901
155 d.1.12.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.154*4	szt.		
			szt.	11,604	
				RAZEM	11,604
156 d.1.12.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.154	m ²		
			m ²	2,901	
				RAZEM	2,901
157 d.1.12.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.154-poz.159	m ²		
			m ²	2,360	
				RAZEM	2,360
158 d.1.12.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.157	m ²	2,360	
				RAZEM	2,360
159 d.1.12.3	KNR 2-02 0822-10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12	m ²		
		1,02*0,53	m ²	0,541	
				RAZEM	0,541
1.13		Wyposażenie			
160 d.1.13	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		1,41*[2,35*4+0,90*3]	m ²	17,061	
				RAZEM	17,061
161 d.1.13	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafek w szatniach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.1.13	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyposażenia: - blat – gr 3cm laminowany laminatem HPL wysokiej jakości w kolorze szarym o wymiarach 180x63,5cm w wycięciu pod zlewozmywak - 2 szafki podblatowe o wymiarach 60x60cm z płyty wiórowej białą okleina, fronty z płyty MDF lakierowane na kolor biały mat. Wyposażone w uchwyty ze stali nierdzewnej. - 1 szafkę do lodówki (bez lodówki) z zabudowie - 3 szafki nadblatowe wiszące o wymiarach 60x30cm z płyty wiórowej białą okleina, fronty z płyty MDF lakierowane na kolor biały mat. Wyposażone w uchwyty ze stali nierdzewnej punktowe.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14		Taras			
163 d.1.14	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 37 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.167	m ²	71,750	
				RAZEM	71,750
164 d.1.14	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		poz.167	m ²	71,750	
				RAZEM	71,750
165 d.1.14	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.167	m ²	71,750	
				RAZEM	71,750
166 d.1.14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.167	m ²	71,750	
				RAZEM	71,750
167 d.1.14	KNR 2-31 0502-04 analogia	Nawierzchnie z płyt EPDM	m ²		
		71,75	m ²	71,750	
				RAZEM	71,750
168 d.1.14	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej - 70% do późniejszego wykorzystania	m ²		
		146,64	m ²	146,640	
				RAZEM	146,640
169 d.1.14	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.168*0,08*30%	m ³	3,519	
				RAZEM	3,519
170 d.1.14	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.169	m ³	3,519	
				RAZEM	3,519
171 d.1.14	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 52 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.174	m ²	61,568	
				RAZEM	61,568

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.1.14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.174	m ² m ²	 61,568	 61,568
				RAZEM	61,568
173 d.1.14	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.174	m ² m ²	 61,568	 61,568
				RAZEM	61,568
174 d.1.14	KNR 2-31 0511-03 szara	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20,28+4,37+0,60*61,53	m ² m ²	 61,568	 61,568
				RAZEM	61,568
175 d.1.14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 70% materiał z rozbiórki 146,64	m ² m ²	 146,640	 146,640
				RAZEM	146,640
176 d.1.14	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.181	m ² m ²	 105,640	 105,640
				RAZEM	105,640
177 d.1.14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.181	m ² m ²	 105,640	 105,640
				RAZEM	105,640
178 d.1.14	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.181	m ² m ²	 105,640	 105,640
				RAZEM	105,640
179 d.1.14	KNR 2-21 0205-06	Wyrównanie terenu pod obianie trawą poz.181/10000	ha ha	 0,011	 0,011
				RAZEM	0,011
180 d.1.14	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm poz.179	ha ha	 0,011	 0,011
				RAZEM	0,011
181 d.1.14	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 105,64	m ² m ²	 105,640	 105,640
				RAZEM	105,640
182 d.1.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.183*[0,22*0,30-0,12*0,15]	m ³ m ³	 6,309	 6,309
				RAZEM	6,309
183 d.1.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45,00+30,15+27,78+28,50	m m	 131,430	 131,430
				RAZEM	131,430
184 d.1.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.185*0,10	m ³ m ³	 0,476	 0,476
				RAZEM	0,476
185 d.1.14	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki systemowej - systemowa wycieraczka obiektowa na profilach aluminiowych, wkład gumowo-szczotkowy w kolorze szarym 2,38*2,00	m ² m ²	 4,760	 4,760
				RAZEM	4,760
1.15		Remont części istniejącej			
186 d.1.15	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2,74+25,65+11,42 [23,87+7,24+19,73-2,77*2]*3,00	m ² m ² m ²	 39,810 135,900	 175,710
				RAZEM	175,710
187 d.1.15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1,49*2,20*1 1,49*2,20*1	m ² m ² m ²	 3,278 3,278	 6,556
				RAZEM	6,556
188 d.1.15	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.186*0,005+poz.187*2,00*0,05	m ³	1,534	
				RAZEM	1,534
189 d.1.15	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.188	m ³	1,534	
				RAZEM	1,534
190 d.1.15	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.189	m ³	1,534	
				RAZEM	1,534
191 d.1.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.186	m ²	175,710	
				RAZEM	175,710
192 d.1.15	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki systemowej typ A - Wycieraczka systemowa na niskich profilach aluminiowych. Wypełnienie gumowo-szczotkowe: guma- kolor szary; szczotki- kolor szary	m ²		
		2,74	m ²	2,740	
				RAZEM	2,740
193 d.1.15	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki systemowej typ B - Wycieraczka systemowa na niskich profilach aluminiowych. Wypełnienie rypsove: ryps- kolor szary	m ²		
		1,09*1,73	m ²	1,886	
				RAZEM	1,886
1.16		Zagospodarowanie terenu			
1.16.1		Ogrodzenie			
194 d.1.16.1	analiza indywidualna	Likwidacja ogrodzenia na szerokości wjazdu - likwidacja żelbetowego cokołu, przestawienie słupków, wycięcie siatki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.1.16.1	analiza indywidualna	Poszerzenie otworu w istniejącym ogrodzeniu pod skrzynkę elektryczną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.1.16.1	KNP 1 0405-02.02	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych	dół		
		16	dół	16,000	
				RAZEM	16,000
197 d.1.16.1	KNP 1 0706-01.01	Ogrodzenia systemowe - obetonowanie słupków	m ³		
		0,30*0,30*0,80*poz.196	m ³	1,152	
				RAZEM	1,152
198 d.1.16.1	KNR 2-25 0312-01	Bramy z kształtowników stalowych zgodnie z dokumentacją projektową - budowa	m ²		
		3,00*1,60	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
199 d.1.16.1	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		46,85-3,00	m	43,850	
				RAZEM	43,850
1.16.2		Nawierzchnie			
200 d.1.16.2	analiza indywidualna	Wycinka i przesadzenia drzew kolidujących z projektowaną drogą wewnętrzną i miejscami postojowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.1.16.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm	m ²		
		poz.208*1,05	m ²	251,958	
				RAZEM	251,958
202 d.1.16.2	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.201*0,48	m ³	120,940	
				RAZEM	120,940
203 d.1.16.2	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.202	m ³	120,940	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,940
204 d.1.16.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.208	m ² m ²	239,960	
				RAZEM	239,960
205 d.1.16.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.208	m ² m ²	239,960	
				RAZEM	239,960
206 d.1.16.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm poz.208	m ² m ²	239,960	
				RAZEM	239,960
207 d.1.16.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.208	m ² m ²	239,960	
				RAZEM	239,960
208 d.1.16.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 239,96	m ² m ²	239,960	
				RAZEM	239,960
209 d.1.16.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm poz.216*1,05	m ² m ²	189,525	
				RAZEM	189,525
210 d.1.16.2	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.209*0,45	m ³ m ³	85,286	
				RAZEM	85,286
211 d.1.16.2	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.210	m ³ m ³	85,286	
				RAZEM	85,286
212 d.1.16.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poz.216	m ² m ²	180,500	
				RAZEM	180,500
213 d.1.16.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.216	m ² m ²	180,500	
				RAZEM	180,500
214 d.1.16.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.216	m ² m ²	180,500	
				RAZEM	180,500
215 d.1.16.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.216	m ² m ²	180,500	
				RAZEM	180,500
216 d.1.16.2	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych wypełnione grysem 180,50	m ² m ²	180,500	
				RAZEM	180,500
217 d.1.16.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.219*0,08	m ³ m ³	11,454	
				RAZEM	11,454
218 d.1.16.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.219*0,15	m ² m ²	21,477	
				RAZEM	21,477
219 d.1.16.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 44,59+52,49+46,10	m m	143,180	
				RAZEM	143,180
1.16.3		Inne roboty			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.1.16.3	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - szlaban dostosowany do szerokości wjazdu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.1.16.3	analiza indywidualna	Przestawienie piaskownicy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.1.16.3	analiza indywidualna	Przesunięcie i renowacja istniejącej bramy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000