

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421132-8	Instalowanie okien
45421131-1	Instalowanie drzwi
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45262300-4	Betonowanie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4	Tynkowanie
44111400-5	Farby i okładziny ścienne
45442100-8	Roboty malarskie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45236210-5	Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania budynku lecznicy weterynaryjnej na żłobek
ADRES INWESTYCJI : Szydłowiec ul. Kościuszki 225 dz nr 970/2
INWESTOR : Gmina Szydłowiec
ADRES INWESTORA : Pl. Rynek Wielki 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA TYMCZASOWEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0217-04	odkład w gruncie kat.III	m ³	9.500	
		(3.50+6.00)*2*0.50*1.00<odsłonięcie ścian fundamentowych i fundamentów>	m ³	6.800	
		(2.00+6.00)*2*0.50*0.85<odsłonięcie ścian fundamentowych i fundamentów>	m ³		
				RAZEM	16.300
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	2*7.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	2*3.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	2*6.50*2.10	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	poz.4	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-	m		
d.1	0403-08	we	m	21.400	
		4*2.10+2*6.50			
				RAZEM	21.400
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	2*6.50*2.10	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0354-08	m2	m ²	16.327	
		2*(3.05+2.58)/2*1.45*2			
				RAZEM	16.327
9	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³		
d.1	0303-01	6.00*2.65*0.12*2+(2.65+3.25)/2*2.90<ściany nadziemna>	m ³	12.371	
		A (suma częściowa)		-----	
		(6.00+3.00)*2*0.50*0.12<ściany fundamentowe>	m ³	12.371	
		B (suma częściowa)	m ³	1.080	
			m ³	-----	
				1.080	
				RAZEM	13.451
10	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	6.00*3.00*0.15	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
11	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości	m ³		
d.1	0302-04	(wysokości) do 70 cm	m ³	4.250	
		0.50*0.50*(6.00+2.50)*2			
				RAZEM	4.250
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³	20.401	
	1103-05	poz.9+poz.10+poz.11			
				RAZEM	20.401
13		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1	analiza indy-	poz.12	m ³	20.401	
	widualna			RAZEM	20.401
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odległość do 1 km	t	0.177	
		poz.2*0.002+poz.3*0.002+poz.4*0.005	t	0.056	
		2.50*4*5.59/1000			
				RAZEM	0.233
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	24.330	
		poz.1+poz.9B+poz.10+poz.11			
				RAZEM	24.330
2		BUDYNEK ŻŁOBKA			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2. analiza indywidualna	Odcięcie i zabezpieczenie zasilania budynku w wodę	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.2. analiza indywidualna	Zabezpieczenie fragmentu dachu budynku sąsiedniego łącznie z zapewnieniem szczelności pokrycia na czas prowadzenia robót.	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.2. analiza indywidualna	Demontaż pozostałości instalacji wodno-kanalizacyjnych wraz z armaturą wraz z ich utylizacją	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2. analiza indywidualna	Demontaż regałów drewnianych gł 40 cm	m ²		
	2.60*(2.50+1.45)		m ²	10.270	
				RAZEM	10.270
20	KNR-W 4-01 d.2. 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	1	0.90*2	m	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR-W 4-01 d.2. 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	1	4.15*4	m	16.600	
				RAZEM	16.600
22	KNR-W 4-01 d.2. 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	1	2.20*0.33*2+2.40*0.33*2<przy pokryciu dachowym>	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036
23	KNR 0-45 d.2. 0101-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsior - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m2 nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m		
	1 z.sz.2.2. 9909-05 z.sz.2.3. 9910-03	R*1.05*1.15	m	46.220	
		18.62+5.80*4+2.00+2.40			
				RAZEM	46.220
24	KNR 0-45 d.2. 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 100 do 200 m2 nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m ²		
	1 z.sz.2.2. 9909-05 z.sz.2.3. 9910-03	R*1.05*1.15	m ²	267.917	
		18.62*5.80*2+2.00*1.00*2+2.40*2.00*2+1/2*8.75*4.38*2			
				RAZEM	267.917
25	KNR-W 4-01 d.2. 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstepie łąt ponad 24 cm	m ²		
	1	poz.23	m ²	46.220	
				RAZEM	46.220
26	KNR-W 4-01 d.2. 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
	1	18.62*2+8.75*2+2.00*2+1.00*2+2.40*2	m	65.540	
				RAZEM	65.540
27	KNR-W 4-01 d.2. 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - rozebranie przybudówki wejścia na poddasze	m ²		
	1	2.00*2.00*2+1.20*2.00+1/2*1.20*0.50	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
28	KNR-W 4-01 d.2. 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
	1	poz.23	m ²	46.220	
				RAZEM	46.220
29	KNR-W 2-02 d.2. 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
	1		kol.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4-01 d.2. 0439-03 1	Demontaż starych murłat i podwalin	m		
		18.62*3+18.62*2	m	93.100	
				RAZEM	93.100
31	KNR-W 4-01 d.2. 0212-07 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ³		
		0.60*2.00	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
32	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.50*1.80*1.80	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
33	KNR-W 4-01 d.2. 0310-05 1	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		3.00*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 4-01 d.2. 0310-06 1	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		poz.33	m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR-W 4-01 d.2. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - fragmenty ścian poddasza ponad stropem	m ³		
		(18.62+6.90+18.62+4.00)*0.45*0.43	m ³	9.315	
				RAZEM	9.315
36	KNR-W 4-01 d.2. 0804-07 1 analogia	Zerwanie posadzki cementowo - trzcinowej na stropie poddasza	m ²		
		6.90*17.80-0.50*1.80	m ²	121.920	
				RAZEM	121.920
37	KNR-W 4-01 d.2. 0212-05 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		2.20*0.70*0.10<daszek żelbetowy>	m ³	0.154	
				RAZEM	0.154
38	KNR-W 4-01 d.2. 0353-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		8+4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR-W 4-01 d.2. 0353-01 1	Wykucie z muru belek stalowych	m		
		3.70<belka w pomieszczeniu nr 4>	m	3.700	
				RAZEM	3.700
40	KNR-W 4-01 d.2. 0353-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		11<okna>	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNR-W 4-01 d.2. 0353-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3<0.95*2.00*3 drzwi wewnętrzne>	szt.	3.000	
		2<0.88*2.00*2 drzwi wewnętrzne>	szt.	2.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.19*2.00*8<okna>	m ²	19.040	
		2.16*2.52<drzwi wejściowe>	m ²	5.443	
		2.20*2.50*2<drzwi wewnętrzne>	m ²	11.000	
		2.30*3.30<drzwi wewnętrzne>	m ²	7.590	
				RAZEM	43.073
43	KNR-W 4-01 d.2. 0438-05 1 analiza indywidualna	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych	m ²		
		3.45*(6.90+2.67)	m ²	33.017	
				RAZEM	33.017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 4-01 d.2. 0701-11 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 1.62*2.96 1.42*2.96	m ² m ² m ²	 4.795 4.203	
				RAZEM	8.998
45	KNR-W 4-01 d.2. 0701-11 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.66*4.05+2.75*2.67+6.90*5.63+1.50*2.98+1.63*2.87+3.33*2.96+5.95*3.3+3.25*2.05+3.30*3.71	m ² m ²	 114.508	
				RAZEM	114.508
46	KNR-W 4-01 d.2. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.37*(2.66+4.05)-1.20*2.00-1.00*2.00 0.15*(2.00+1.20+2.00)+3.45*(2.72+2.67)-1.19*2.00 0.15*(2.00+1.20+2.00)+3.45*(5.63+5.63+6.91)-1.19*2.00*6-1.00*2.00-2.20*2.50 0.15*(2.00+1.19+2.00)*6 3.00*(1.50+2.98)*2 3.00*(1.63+2.87)*2 3.00*(3.33+2.96)*2-2.20*2.50*2-2.16*2.52-1.00*2.00 0.19*(2.50+2.20+2.50)*3 3.00*(5.95+3.3+6.20+3.90) 3.00*(1.05+2.00)+(0.50*2.00)*2 3.00*(3.71+3.30+3.71)	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 m ²	 18.213 16.996 41.687 4.671 26.880 27.000 19.297 4.104 58.050 11.150 32.160	
				RAZEM	260.208
47	KNR-W 4-01 d.2. 0701-06 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie płytek glazury 1.35*(0.38+1.05+0.70+2.32) 0.86*1.20+0.96*1.18+0.90*1.19*6+0.15*0.48*16 1.45*(2.75+1.03+0.45) 1.40*(1.00+0.5+0.65+0.64+0.17+0.17+0.66+0.68+0.10+0.10+2.45+0.58)	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.008 9.743 6.134 10.780	
				RAZEM	32.665
48	KNR-W 4-01 d.2. 0701-03 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - parapety z płytek 0.18*1.19*8 1.20*0.20*8	m ² m ² m ²	 1.714 1.920	
				RAZEM	3.634
49	KNR-W 4-01 d.2. 0804-07 1 analogia	Zerwanie posadzki cementowej lub z płytek ceramicznych 6.90*5.63<płytki ceramiczne>	m ² m ²	 38.847	
				RAZEM	38.847
50	KNR-W 4-01 d.2. 0804-08 1	Zerwanie cokołka cementowego 1.00+5.57+2.19+3.75+0.10+2.45	m m	 15.060	
				RAZEM	15.060
51	KNR 4-01 d.2. 0428-03 1 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust (łącznie z listwami przyściennymi) 2.66*4.05+1.50*2.98+1.63*2.87+0.24*0.98 (0.85+2.15)*0.35	m ² m ² m ²	 20.156 1.050	
				RAZEM	21.206
52	KNR 4-01 d.2. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.66*4.05+2.75*2.67+1.63*2.87+0.24*0.98	m ² m ²	 23.029	
				RAZEM	23.029
53	KNR-W 4-01 d.2. 0212-01 1 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm wraz z pozostałościami izolacji 2.66*4.05+2.75*2.67+6.90*5.63+1.50*2.98+1.63*2.87+0.24*0.98+3.33*2.96+2.20*0.23+2.20*0.16+5.95*3.30+3.25*2.05+2.15*0.20+2.05*0.25+3.30*3.71 A (obliczenia pomocnicze) poz.53A*(0.10+0.10)<podłoża betonowe> 1.27*1.66*0.12<błoczki betonowe>	m ³ m ³ m ³ m ³	 116.544 ===== 116.544 23.309 0.253	
				RAZEM	23.562
54	KNR-W 4-01 d.2. 0212-03 1 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.10*0.80*0.82<fundament pod kocioł grzewczy> 0.84*(2.00+2.00+0.77+0.77)+0.68*(0.50*0.70*0.70)*2+0.70*(3.30*0.60)< koryta ścianki betonowej>	m ³ m ³	0.066 7.020	
				RAZEM	7.086
55	KNR-W 4-01 d.2. 0346-06 1	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 0.60*(1.38+1.66)	m ² m ²	 1.824	
				RAZEM	1.824
56	KNR-W 4-01 d.2. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m poz.49*0.30	m ³ m ³	 11.654	
				RAZEM	11.654
57	KNR-W 4-01 d.2. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.56	m ³ m ³	 11.654	
				RAZEM	11.654
58	d.2. analiza indywidualna 1	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej wraz z podbudową i obrzeżami 2.05*3.60+2.20*0.20	m ² m ²	 7.820	
				RAZEM	7.820
59	KNR 2-01 d.2. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 4.35*2.00*0.40<wykop pod zadane wejście do budynku>	m ³ m ³	 3.480	
				RAZEM	3.480
60	KNR 2-01 d.2. 0307-02 307-06 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.III) R*0.955 0.50*1.00*(18.62+18.62+9.35+5.30)<odsłonięcie ścian fundamentowych dla wykonania docieplenia z wbudowaniem nadmiaru gruntu w wykopy po rozebraniu budynku tymczasowym> A (suma częściowa) 1.80*1.80*0.60*4<wykop pod stopy fundamentowe słupów żelbetowych przy wejściu do budynku i przy tarasie> B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 25.945 25.945 7.776 7.776	
				RAZEM	33.721
61	KNR-W 4-01 d.2. 0701-05 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynków zewnętrznych 3.70*(18.62+7.75+18.62+4.50)-1.19*2.00*8-2.16*2.52+(0.50+1.80)*2*4.80	m ² m ²	 180.710	
				RAZEM	180.710
62	d.2. kalk. własna 1	Koszt wywieżenia i utylizacji eternitu poz.24*0.016 poz.23*0.003	t t t	 4.287 0.139	
				RAZEM	4.426
63	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 analogia	Wywieżenie złomu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.20*0.15*0.15+poz.21*0.125*0.125+poz.22*0.01+poz.39*0.22*0.10	m ³ m ³	 0.412	
				RAZEM	0.412
64	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 analogia	Wywieżenie rozebranych elementów drewnianych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.49<łaty> 2.16<krokwie> 0.43<kleszcze> 1.64<miecze> 0.80<podwaliny> 0.54<murłaty> poz.26*0.025*0.20 poz.27*0.025 0.80*0.80*0.10*11+0.95*2.00*3*0.10+0.88*2.00*2*0.10+poz.42*0.10+poz.43*0.06+poz.51*0.03<okna, drzwi, podłogi>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.490 2.160 0.430 1.640 0.800 0.540 0.328 0.268 8.551	
				RAZEM	16.207
65	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31+poz.32+poz.35+poz.36*0.10+poz.37+(poz.44+poz.45+poz.46+poz.47+poz.48)*0.025+poz.49*0.05+poz.50*0.05*0.02+poz.53+poz.54+poz.55*0.12+poz.56+poz.58*(0.06+0.10)+poz.61*0.025	m ³	85.229	
				RAZEM	85.229
2.2		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN METODĄ INIEKCJI			
66	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm	otw.	97.780	
d.2.	0633-02	(6.90+8.32)*2+(2.96+1.42)*2+(1.62+2.96)*2+(2.96+3.32)*2+(5.90+3.29)*2+(5.90+3.34)*2		=====	
2		A (obliczenia pomocnicze)		97.780	
		poz.66A/0.12	otw.	814.833	
				RAZEM	814.833
2.3		SŁUPY ŻELBETOWE ZE STOPAMI, BELKI, NOWA WIEŻBA DACHOWA WRAZ Z POKRYCIEM I OBRÓBKAMI			
67	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C8/10	m ³		
d.2.	1101-01				
3		0.10*0.90*0.90*5< chudy beton pod stopy fundamentowe>	m ³	0.405	
				RAZEM	0.405
68	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0604-03				
3		0.80*0.80*5	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
69	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.	0604-04				
3		0.80*0.80*5	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
70	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0259-02				
3		8*0.70*0.89*5/1000<żebro fi 12>	t	0.025	
				RAZEM	0.025
71	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) Beton C20/25	m ³		
d.2.	0204-01	R*1.5			
3	z.sz. r 03				
5.7.	9907-05	0.40*0.80*0.80*5	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
72	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.2.	0725-06				
3		(8.32+2.96+5.90+3.34+3.29+5.95+2.96+5.63+2.67+6.90*5+2.96*2+2.87*2+3.71*2)*0.50<odslonięta część ścian fundamentowych wewnątrz budynku>	m ²	47.300	
		(18.62+8.05)*0.60<zewnetrzna część ścian fundamentowyc>	m ²	16.002	
				RAZEM	63.302
73	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0259-02				
3		6*4.40*0.89*5/1000<żebro fi 12 słupy żelbet>	t	0.117	
				RAZEM	0.117
74	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
d.2.	0259-01				
3		31*0.70*0.222*5/1000<słupy okrągłe>	t	0.024	
				RAZEM	0.024
75	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B-25	m ³		
d.2.	0209-05				
3		3.14*0.12*0.12*4.43*5	m ³	1.002	
				RAZEM	1.002
76	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0603-01				
3		0.40*3.20*5<stopy fundamentowe>	m ²	6.400	
		poz.72<ściany fundamentowe>	m ²	63.302	
		2*3.14*0.12*0.60*5<słupy okrągłe w pod poziomem terenu>	m ²	2.261	
				RAZEM	71.963
77	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.	0603-02				
3		poz.76	m ²	71.963	
				RAZEM	71.963

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	d.2. analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr 10 cm pionowe na kleju bezrozpuszczalnikowym (18.62+8.05)*2*(0.60+0.30)<zewnętrzna część ścian fundamentowyc do poziomu plus 30 cm nad teren>	m ² m ²	 48.006	
				RAZEM	48.006
79	KNR 0-17 d.2. 2609-05 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.78*4<dodatkowe mocowanie styroduru do ściany>	szt. szt.	 192.024	
				RAZEM	192.024
80	KNR 0-17 d.2. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.78	m ² m ²	 48.006	
				RAZEM	48.006
81	d.2. analiza indywidualna	Oślonięcie pionowych izolacji z polistyrenu folią kubełkową (18.62+8.05)*2*0.60<zewnętrzna część ścian fundamentowyc >	m ² m ²	 32.004	
				RAZEM	32.004
82	KNR-W 2-01 d.2. 0312-0101 3 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - obsypanie fundamentów i stóp fundamentowych 0.40*0.65*(18.62+18.62+9.35+5.30)<ściany fundamentowe po wykonaniu docieplenia> A (suma częściowa) 1.80*1.80*0.60*4-poz.67-poz.71<wykop pod stopy fundamentowe słupów żelbetowych przy wejściu do budynku i przy tarasie> B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 13.491 ----- 13.491 6.091 ----- 6.091	
				RAZEM	19.582
83	d.2. analiza indywidualna	Wykucie bruzd pionowych 0,24*0,38 m w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej i w wieniec 0.50*4	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR-W 2-02 d.2. 0108-04 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (0.45*7.75+1/2*7.75*2.15)*2-0.80*1.40-0.24*2.05*4	m ² m ²	 20.550	
				RAZEM	20.550
85	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 1.10*35*0.89/1000<pręty do wklejania w istniejący mur> (18.62+6.90)*2*4*0.89/1000<zbrojenie wienca> 4*2.58*0.89*4/1000<zbrojenie trzpieni> 75.33*0.89/1000<wieniec na ścianach szczytowych>	t t t t	 0.034 0.182 0.037 0.067	
				RAZEM	0.320
86	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 1.10*94*0.222/1000<strzemiona w wienkach> 12*1.18*0.222*4/1000<zbrojenie trzpieni> 0.70*57*0.222/1000<strzemiona wieńca na ścianach szczytowych>	t t t t	 0.023 0.013 0.009	
				RAZEM	0.045
87	d.2. analiza indywidualna	Wklejanie prętów zbrojeniowych fi 12 na kotwy chemiczne (na każdy wiercony otwór) ((18.62+6.90)*2/1.50+1)*2	szt szt	 70.053	
				RAZEM	70.053
88	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż kotew fajkowych fi 16 do montażu murek (18.62+6.90)*2/1.50+5	szt szt	 39.027	
				RAZEM	39.027
89	KNR-W 2-02 d.2. 0211-01 3	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Beton B-25 2.60*0.24*0.38*4	m ³ m ³	 0.948	
				RAZEM	0.948
90	KNR-W 2-02 d.2. 0211-04 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m Beton B-25	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.24*0.38*17.12	m ³	1.561	
				RAZEM	1.561
91	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o	m ³		
d.2.	0212-13	szerokości ponad 30 cm Beton B-25			
3	analogia	(18.62+6.90)*2*0.38*0.24	m ³	4.655	
				RAZEM	4.655
92	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mecha-	m ²		
d.2.	0802-01	nicznym na ścianach i słupach			
3		(0.45*7.75+1/2*7.75*2.15)*2-0.8*1.40	m ²	22.518	
				RAZEM	22.518
93	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.2.	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm			
3		do wewnętrznej powierzchni ścian szczytowych w celu uniknięcia przemarza-	m ²	13.950	
		nia stropu 0.90*7.75*2		RAZEM	13.950
94	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.2.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
3		nach poz.93+7.75*0.15*2	m ²	16.275	
				RAZEM	16.275
95	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr.do 6 mm	kg		
d.2.	0202-01				
3		(7*2.10+20*0.70)*0.222	kg	6.371	
				RAZEM	6.371
96	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm	m ²		
d.2.	0219-05				
3		0.60*2.00	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
97	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.2.	0208-03	go o grubości do 30 cm			
3		12<otwory w stropie dla przeprowadzenia rur wentylacyjnych>	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
98	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm -	m ²		
d.2.	0113-01	udział kształtek do 35 %			
3		R*0.955	m ²	16.956	
		2*3.14*0.05*4.50*12		RAZEM	16.956
99	analiza indy-	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 40 powierzchni	m ²		
d.2.	widualna	przewodów wentylacyjnych ponad stropem w płaszczu z folii aluminiowej			
3		m2	m ²	16.956	
		poz.98		RAZEM	16.956
100	analiza indy-	Wykonanie i montaż szachtów wentylacji grawitacyjnej podnad dachem. W	kpl.		
d.2.	widualna	komplecie dostawa i montaż obudów z płyt OSB 25 mm, ocieplenie gr 5 cm,			
3		obłożenie boków i nakrywy blachą płaską w kolorze dachu, siatki zabezpiecza-	kpl.	3.000	
		jace oraz podłączenie do przewodów wentylacyjnych		RAZEM	3.000
101	analiza indy-	Dostawa i montaż anemostatów wentylacyjnych pęczniejących (p.poz) EIS 60	kpl.		
d.2.	widualna				
3		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
102	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych	m ²		
d.2.	0902-05	i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie			
3		(0.50+1.80)*2*3.00<tynk na kominie>	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
103	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na	m ²		
d.2.	0930-01	podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa			
3	analogia	(0.50+1.80)*2*1.00	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
104	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 3-5	m ²		
d.2.	0927-06	mm z gotowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na kominie			
3	analogia	poz.103	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż na kominach wentylacyjnych ponad dachem zabezpieczeń przed ptakami. Zabezpieczenia wykonane z ramki stalowej z kątownika 20*20*3 mm ocynkowanego. W ramce zamontowana trawle siatka stalowa ocynkowana o oczku 2x2 cm. Wysokość ramek 20 cm. Długość ramek dostosowana do długości każdego kominu. Ramki montowane do kominów w sposób umożliwiający łatwe zdejmowanie i zakładanie do inspekcji przewodów kominowych 1.60*2+0.40*2+0.60*2	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
106	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa 0.20*(17.80+5.00+5.60)<pod murlaty>	m ² m ²	5.680	
				RAZEM	5.680
107	KNR-W 2-02 d.2. 0406-02 3	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (17.80+2.55+1.40+1.40+5.60+3.20+7.50+3.20+5.00)*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	1.220	
				RAZEM	1.220
108	KNR 2-02 d.2. 0408-06 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5.10*7+5.00*6+4.10)*0.14*0.18	m ³ m ³	1.759	
				RAZEM	1.759
109	KNR 2-02 d.2. 0408-08 3	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (7.00*4+3.30*4)*0.14*0.20	m ³ m ³	1.154	
				RAZEM	1.154
110	KNR 2-02 d.2. 0408-05 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5.10*16+5.00*7+1.40*2+2.30*2+3.20*2+4.10*2+1.50*4+2.40*4+3.10*11+1.85*2)*0.08*0.18	m ³ m ³	2.765	
				RAZEM	2.765
111	KNR 2-02 d.2. 0408-02 3	Jetki przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej 21*0.14*0.16 36*0.08*0.16	m ³ m ³ m ³	0.470 0.461	
				RAZEM	0.931
112	KNR 2-02 d.2. 0406-04 3	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10.40*0.16*0.16<poprzeczki>	m ³ drew. m ³ drew.	0.266	
				RAZEM	0.266
113	KNR-W 2-02 d.2. 0407-04 3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10.50*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	0.269	
				RAZEM	0.269
114	KNR-W 2-02 d.2. 0407-02 3	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.90*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	0.049	
				RAZEM	0.049
115	d.2. analiza indywidualna	Paroizolacja na stropie z folii polietylenowej szerokiej gr 0,3 mm. 18.86*7.90+7.90*0.45	m ² m ²	152.549	
				RAZEM	152.549
116	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm poz.115	m ² m ²	152.549	
				RAZEM	152.549
117	KNR-W 2-02 d.2. 0612-04 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 10 cm układana mijankowo w stosunku do pierwszej warstwy poz.115	m ² m ²	152.549	
				RAZEM	152.549

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	d.2. analiza indywidualna	Wiatroizolacja na ociepleniu stropu folii wiatroizolacyjnej Draftex Plus o wym. 50 000/1500 mm	m ²		
		17.86*6.90	m ²	123.234	
				RAZEM	123.234
119	KNR-W 2-02 d.2. 1121-04 3 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach 20*5 cm - podest na poddaszu	m ²		
		17.86*1.20	m ²	21.432	
				RAZEM	21.432
120	d.2. analiza indywidualna	Montaż płyt OSB niepalnych gr. 22 mm - połacie dachu pod pokrycie dachowe	m ²		
		17.86*5.10+1/2*4.62*2.30+3.30*1.25*2+(4.42+9.33)/2*5.10+(3.78+8.27)/2*5.10+1/2*9.55*5.10+7.00*3.00*2<budynek żłobka>	m ²	236.792	
		2.40*2.00*2<łącznik>	m ²	9.600	
				RAZEM	246.392
121	NNRNKB d.2. 202 0534-02 3	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa NRO	m ²		
		poz.120	m ²	246.392	
				RAZEM	246.392
122	KNR-W 2-02 d.2. 0410-04 3	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.120	m ²	246.392	
				RAZEM	246.392
123	NNRNKB d.2. 202 0537-04 3 analiza indywidualna	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną panelową (rąbek stojący) na łatach.	m ²		
		poz.120	m ²	246.392	
				RAZEM	246.392
124	NNRNKB d.2. 202 0539-01 3 analiza indywidualna	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż kalenicy	m		
		17.60+1.25+3.00	m	21.850	
				RAZEM	21.850
125	NNRNKB d.2. 202 0539-02 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		(4.42+3.00+9.55+3.00+3.78+8.27+1.25+4.62+1.25+4.71)*0.25	m	10.963	
				RAZEM	10.963
126	NNRNKB d.2. 202 0539-02 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych	m		
		poz.125	m	10.963	
				RAZEM	10.963
127	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(4.40+4.40)*2*0.40+(4.40+4.40)*2*0.50+(2.00+0.50)*0.40<obróbki ścian szczytowych i połączeń boku ścian szczytowych z połaciami i kominem wentylacyjnym>	m ²	16.840	
		0.60*2.00<czapka kominowa>	m ²	1.200	
		0.50*7.00*2+0.50*3.30*2<obróbka koszowa>	m ²	10.300	
				RAZEM	28.340
128	NNRNKB d.2. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(1.50+1.50+0.50+0.50)*0.25<boki czapki kominowej>	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
129	NNRNKB d.2. 202 0539-04 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		17.86+9.55+2*3.00	m	33.410	
				RAZEM	33.410
130	d.2. analiza indywidualna	Przejścia i kominki wentylacyjne systemowe do wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą (w kolorze pokrycia z regulowanym kątem)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNNR 2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 70*80cm ze zintegrowanym kołnierzem	m ²		
d.2.	1105-02				
3		0.70*0.80	m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
132	analiza indywidualna	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - ruszt pod podbitki	m ²		
d.2.		(4.42+3.78+8.27+4.71)*0.75	m ²	15.885	
3		4.62*1.25+9.55*3.00	m ²	34.425	
				RAZEM	50.310
133	analiza indywidualna	Montaż płyt OSB niepalnych gr. 15 mm - pod podbitki	m ²		
d.2.		poz.132	m ²	50.310	
3				RAZEM	50.310
134	analiza indywidualna	Podbitka z blachy powlekanej panelowej (rąbek stojący). W komplecie kratki nawiewne stalowe w kolrze podbitki o rozmieszczeniu jak w Projekcie	m ²		
d.2.		poz.132	m ²	50.310	
3				RAZEM	50.310
135	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - elementy wykończeniowe na połączeniu podbitki - ściany i obróbki dachu	m ²		
d.2.	202 0541-01				
3		(4.42+3.78+8.27+4.71+(4.62+1.25)*2+(9.55+3.00)*2)*0.15	m ²	8.703	
				RAZEM	8.703
136	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.2.	0524-02				
3		4.42+3.00+9.55+3.00+3.78+8.27+1.25+4.62+1.25+4.71	m	43.850	
				RAZEM	43.850
137	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.2.	0524-03				
3		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
138	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm, łącznie z wylewkami i niezbędnymi łącznikami	m		
d.2.	0531-04				
3		4.00*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2.4		ROBOTY BUDOWLANE WEWNĄTRZ BUDYNKU			
139	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0348-02				
4		(1.20*0.95)*2*0.43<pod drzwi w pom. 6a, 6b>	m ³	0.980	
		(0.60*1.20)*0.43*3+(0.80*1.20)*0.43<pod okna pom 2,1,5,4>	m ³	1.342	
		(1.50*2.10)*0.25<pom nr 7 wyburzenie fragmentu ściany>	m ³	0.788	
				RAZEM	3.110
140	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01				
4		0.15*0.80*3+0.90*2.00*0.12<pom 6b>	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
141	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa'	m ³		
d.2.	0304-03				
4		(0.90*2.05+0.60*2.00+0.80*0.80+0.70*2.50)*0.38<pom. 6b>	m ³	2.065	
		0.80*0.80*0.29	m ³	0.186	
				RAZEM	2.251
142	KNR-W 4-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.2.	0314-01				
4		1.80*0.38*0.25	m ³	0.171	
				RAZEM	0.171
143	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.2.	0314-02				
4		1.97*0.15*0.10*2	m ³	0.059	
				RAZEM	0.059
144	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadaenie belek stalowych C120 mm	m		
d.2.	0314-04				
4		1.97*2	m	3.940	
				RAZEM	3.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNR-W 2-02 d.2. 0802-04 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 1.94*1.93+0.63*1.45<pom2> 1.45*1.94<pom3> 2.22*3.29<pom4> 2.50*3.34<pom5> 3.87*6.90+4.3*6.90+3.11*0.29<pom6> 2.96*1.42+1.62*2.87+0.25*1.55<pom7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.658 2.813 7.304 8.350 57.275 9.240	
				RAZEM	89.640
158	KNR-W 2-02 d.2. 0802-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 2.50*(2.96+3.30)*2-2.19*2.50*2-1.50*2.30+2.50*(5.90+3.34)*2-2.19*2.50*2+2.50*(1.20+2.66)*2-1.20*2.50*2<pom1> 3.00*(1.94+1.93+3.40+1.30)<pom2> 3.00*1.45<pom3> 3.00*(2.22+3.29+2.22)<pom4> 3.00*(2.50+3.34+2.50)<pom5> 3.45*(8.32+6.90)*2-1.20*2.95*2-2.19*2.50<pom6> 3.00*(1.42+2.96)*2-1.57*2.1+3.00*(1.62+2.87)*2-1.57*2.10<pom7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 65.450 25.710 4.350 23.190 25.020 92.463 46.626	
				RAZEM	282.809
159	KNR-W 2-02 d.2. 0808-06 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm 0.20*(2.50+2.19+2.50)*2+0.20*(2.95+1.20+2.95)*2+0.20*(2.30+1.50+2.30)	m ² m ²	 6.936	
				RAZEM	6.936
160	KNR-W 2-02 d.2. 0135-01 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 10<0,20*0,70-4, 0,20*0,90-1, 0,20*0,90-5>	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
161	KNR-W 2-02 d.2. 0135-02 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 5<0,20*1,30-5>	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
162	d.2. analiza indywidualna 4	Isolacja z płynnej folii wraz z taśmą elastyczną na połączeniu sciana - podłoga 23.80+4.65+2.81+7.30+8.35+9.20<pom nr 1,2,3,4,5,7>	m ² m ²	 56.110	
				RAZEM	56.110
163	NNRNKB d.2. 202 2805-06 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 4.65+2.81+7.30+8.35+9.20<pom2,3,4,5,7>	m ² m ²	 32.310	
				RAZEM	32.310
164	NNRNKB d.2. 202 2806-06 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 23.80<pom1>	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
165	NNRNKB d.2. 202 2809-02 4 analiza indywidualna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1.05+1.38+0.20+0.20+0.08+1.05+2.96+0.10+0.20+1.05+3.25+2.2+0.1+1.25+0.78+0.26+0.26+1.45+0.20+0.43+0.26+0.24+2.22+3.29+2.22+2.27	m m	 28.950	
				RAZEM	28.950
166	NNRNKB d.2. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 57.30<pom6>	m ² m ²	 57.300	
				RAZEM	57.300
167	d.2. analiza indywidualna 4	Posadzki z wykładzin dywanowej poz.166	m ² m ²	 57.300	
				RAZEM	57.300
168	KNR 2-02 d.2. 1113-07 4	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z tworzywa z wklejaną wykładziną jak na posadzce, montowane do ściany na klej. W pozycji narożniki, zakończenia. 3.87+6.90+2.81+1.53+0.15+0.70+0.35+3.85+3.85+0.35+0.35+0.70+0.15+1.53+5.36+1.10+0.20+0.20+2.60+0.20	m m	 36.750	
				RAZEM	36.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.2. 4	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		2.10*(1.93+1.94+0.35+1.94)<pom2>	m ²	12.936	
		2.10*(1.45+0.95+0.55+0.10+0.55+0.89+0.43+1.94)<pom3>	m ²	14.406	
		2.10*(2.22+2.50+3.34+2.50)<pom5>	m ²	22.176	
		2.10*(2.96+1.42+0.50+1.30+0.25+1.30+1.62+2.87+1.62)<pom7>	m ²	29.064	
				RAZEM	78.582
170 d.2. 4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		89.61	m ²	89.610	
				RAZEM	89.610
171 d.2. 4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		283.74-poz.169	m ²	205.158	
				RAZEM	205.158
172 d.2. 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		89.61+23.80	m ²	113.410	
		205.15+49.18+48.30	m ²	302.630	
				RAZEM	416.040
2.5		DRZWI, OKNA, WITRYNY ALUMINIOWE, DRZWI WEWNĘTRZNE			
173 d.2. 5 sz. 2.3. analiza indywidualna	KNR 0-19 1024-06 z	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiaryze uwzględniono wymiary otworów w świetle ościeżnic - należy to uwzględnić w wycenie pozycji)	m ²		
		1.03*2.86*2<drzwi D1, wymiar zewnętrzny po uwzględnieniu luzów montażowych - 117*293cm>	m ²	5.892	
				RAZEM	5.892
174 d.2. 5 sz. 2.3. analiza indywidualna	KNR 0-19 1024-08 z	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiaryze uwzględniono wymiary otworów w świetle ościeżnic - należy to uwzględnić w wycenie pozycji)	m ²		
		1.34*2.19<drzwi D2, wymiar zewnętrzny po uwzględnieniu luzów montażowych - 147*228>	m ²	2.935	
				RAZEM	2.935
175 d.2. 5 sz. 2.3. analiza indywidualna	KNR 0-19 1024-04 z	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiaryze uwzględniono wymiary otworów w świetle ościeżnic - należy to uwzględnić w wycenie pozycji)	m ²		
		1.04*1.82*5<okno O1, wymiar zewnętrzny po uwzględnieniu luzów montażowych i profilu podparapetowego - 117*195>	m ²	9.464	
				RAZEM	9.464
176 d.2. 5 sz. 2.3. analiza indywidualna	KNR 0-19 1024-02 z	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiaryze uwzględniono wymiary otworów w świetle ościeżnic - należy to uwzględnić w wycenie pozycji)	m ²		
		0.44*1.82*4<okno O2, wymiar zewnętrzny po uwzględnieniu luzów montażowych i profilu podparapetowego - 57*195>	m ²	3.203	
		0.64*1.82*1<okno O3, wymiar zewnętrzny po uwzględnieniu luzów montażowych i profilu podparapetowego - 77*195>	m ²	1.165	
				RAZEM	4.368
177 d.2. 5 sz. 2.3. analiza indywidualna	KNR 0-19 1024-01 z	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiaryze uwzględniono wymiary otworów w świetle ościeżnic - należy to uwzględnić w wycenie pozycji)	m ²		
		0.64*0.62*5<okno O4, wymiar zewnętrzny po uwzględnieniu luzów montażowych i profilu podparapetowego - 77*75>	m ²	1.984	
				RAZEM	1.984
178 d.2. 5 sz. 2.3. analiza indywidualna	KNR 0-19 1024-02 z	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiaryze uwzględniono wymiary otworów w świetle ościeżnic - należy to uwzględnić w wycenie pozycji)	m ²		
		0.64*1.22*1<okno O5, wymiar zewnętrzny po uwzględnieniu luzów montażowych i profilu podparapetowego - 77*135>	m ²	0.781	
				RAZEM	0.781

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.2. 5	KNR 0-19 1024-10 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych EI15 oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiarze uwzględniono wymiary otworów w świetle ram aluminiowych - należy to uwzględnić w wycenie pozycji) 1.33*2.35+1.37*0.38+0.57*2.35<Elementy stałe zestawu S1. Wymiar zewnętrzny bez uwzględnienia luzów montażowych = 1,46*2,50+1,50*0,40+0,70*2,50> 0.97*2.35+0.97*0.38<Elementy stałe zestawu S2. Wymiar zewnętrzny bez uwzględnienia luzów montażowych = 1,09*2,50+1,10*0,40>	m ² m ² m ²	 4.986 2.648	
				RAZEM	7.634
180 d.2. 5	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiarze uwzględniono wymiary otworów w świetle ram aluminiowych - należy to uwzględnić w wycenie pozycji) 1.37*2.01<Drzwi do zestawu S1, Wymiar zewnętrzny bez uwzględnienia luzów montażowych = 1,50*2,10>	m ² m ²	 2.754	
				RAZEM	2.754
181 d.2. 5	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie (Parametry i wyposażenie zgodnie z Projektem, w przemiarze uwzględniono wymiary otworów w świetle ram aluminiowych - należy to uwzględnić w wycenie pozycji) 0.97*2.01<Drzwi do zestawu S2, Wymiar zewnętrzny bez uwzględnienia luzów montażowych = 1,10*2,10>	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
182 d.2. 5	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe dw 1 "90" jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone okleina fornirowa, komplet klamek zawiasów, zamknięcia 0.90*2.05*3	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
183 d.2. 5	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe dw 2 "80" jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone okleina fornirowa, komplet klamek zawiasów, zamknięcia 0.80*2.05*3	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
184 d.2. 5	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe dw 3 "90" jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone okleina fornirowa, komplet klamek zawiasów, zamknięcia 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
185 d.2. 5	analiza indywidualna	Ościeżnica drewniana REGULOWANA, do światła otworu 0,90, okleina fornirowa 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
186 d.2. 5	analiza indywidualna	Ościeżnica drewniana REGULOWANA, do światła otworu 0,80, okleina fornirowa 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
187 d.2. 5	KNR-W 2-02 1024-02 analiza indywidualna	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone. dw4. Okleina fornirowa 1.20*2.05	m ² m ²	 2.460	
				RAZEM	2.460
188 d.2. 5	KNR-W 2-02 1024-03 analiza indywidualna	Prowadnice do drzwi przesuwnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		ELEWACJA			
189 d.2. 6	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 18.62+18.62+7.75+4.43-1.18*2-1.50	m m	 45.560	
				RAZEM	45.560
190 d.2. 6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 4.00*(18.62+18.62+7.75+4.43)-(1.20*2.00)*5-(0.60*2.00)*4-(0.80*2.00)-(1.20*2.95)*2-(1.50*2.30)-(0.80*1.40) (1.00*7.74+1/2*7.74*1.70)*2 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	167.630 28.638 =====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.190A*8	szt.	196.268 1570.144	
				RAZEM	1570.144
191 d.2. 6	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$4.00*4+(2.95*2+1.20)*2+(2.30*2+1.50)+(2.00*2+1.20)*5+(2.00*2+0.60)*4+(2.00*2+0.80)*1+(0.80*3)*5+(1.40*2+0.80)*1$	m	101.100	
				RAZEM	101.100
192 d.2. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$0.36*(1.25*5+0.65*4+0.85*6)$	m ²	5.022	
				RAZEM	5.022
193 d.2. 6	KNR 0-33 0115-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm	m ²		
		$2*(0.90*2.65)+(2.80*2.65)-(1.50*2.30)+4.45*2.65$	m ²	20.533	
				RAZEM	20.533
194 d.2. 6	KNR 0-33 0109-04 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z masy silikonowej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.190A-poz.193	m ²	175.735	
				RAZEM	175.735
195 d.2. 6	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		$2*3.14*0.12*3.80*5<\text{slupy}>$	m ²	14.318	
				RAZEM	14.318
196 d.2. 6	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.195	m ²	14.318	
				RAZEM	14.318
197 d.2. 6	analiza indywidualna	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach - listwy do boni pvc z siatką wys 2 cm łącznie z osadzeniem w powierzchni ściany	m		
		$1.50*(9+9+9)$	m	40.500	
		$1.90*(9+9+9)$	m	51.300	
				RAZEM	91.800
198 d.2. 6	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		$49.42*0.30$	m ²	14.826	
				RAZEM	14.826
199 d.2. 6	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.198	m ²	14.826	
				RAZEM	14.826
3		PLAC ZABAW Z NAWIERZCHNIĄ ELEASTYCZNĄ			
200 d.3	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R*0.955	m ²		
		$6.00*14.00$	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
201 d.3	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.200*0.25	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
202 d.3	KNR 2-02 0616-01 analiza indywidualna	Izolacja z geowłókniny pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.200*0.15	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
203 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.200	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
204 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		Krotność = 1.5	m ²	84.000	
		poz.200	m ²	84.000	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.214B*0.15	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
216	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 15.90+0.80+4.30+15.0+2.80+6.30+20.50+1.90+5.40*2+3.14*3.40*2<obrzeża> A (suma częściowa)	m	99.652	
		18.00+2*5.00+10.00<krawężniki> B (suma częściowa)	m	99.652	
			m	38.000	
			m	38.000	
				RAZEM	137.652
217	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.216A	m	99.652	
				RAZEM	99.652
218	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.216B*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	2.565	
				RAZEM	2.565
219	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.214A	m ²	205.680	
				RAZEM	205.680
220	KNR 2-31 d.4 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.219	m ²	205.680	
				RAZEM	205.680
221	KNR 2-31 d.4 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.214A	m ²	205.680	
				RAZEM	205.680
222	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej - rynny betonowe odprowadzające wodę deszczową z rur spustowych. Prefabrykaty w kolorze szarym (60x50x15) 0.70+1.50+0.70*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
223	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm 50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
224	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.223	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
225	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - obramowanie wjazdu do bramy z krawężników ustawionych na płask poz.216B	m	38.000	
				RAZEM	38.000
226	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.223*1/2	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
227	d.4 analiza indywidualna	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych gr 8 cm (ażury wypełnione ziemią urodzajną i obsiane trawą) 50*1/2	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
228	KNR-W 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 25.00*30.00-poz.214A-50-18.92*8.05-poz.208	m ²	258.014	
				RAZEM	258.014
229	d.4 analiza indywidualna	Dostarczenie ziemi urodzajnej poz.228*0.10	m ³	25.801	
				RAZEM	25.801
230	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim R*0.955 poz.229	m ³	25.801	
				RAZEM	25.801

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.4	0401-01	R*0.955 poz.228	m ²	258.014	
				RAZEM	258.014