
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja hali sportowej zespołu szkolno-przedszkolnego nr 1
ADRES INWESTYCJI : ul.Szkolna 5a
58-370 Boguszów Gorce
INWESTOR : Gmina Boguszów Gorce
ADRES INWESTORA : Pl.Odrodzenia 1;
58-370 Boguszów Gorce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Jadwiga Janda (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 01.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania:
01.2017

Data zatwierdzenia:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku hali sportowej ZSP nr 1 przy ul.Szkolnej w Boguszowie-Gorcach					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 9-29	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki	m ²		
d.1	0102-04	ponad 5 m2-okładzina pojedyncza 3.28*(1.45+2.24+1.61+1.56+2.23+0.84)	m ²	32.570	
				RAZEM	32.570
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0354-08	m2 1.1*2.0*2	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.1	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - po- większenie otworu drzwiowego (0.2*0.2+0.07*0.2)*2.0 0.76*0.76*0.33*4	m ³ m ³	0.108 0.762	
				RAZEM	0.870
4	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletcie poje-	m ²		
d.1	0103-01	dynczym, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2; okładzina pojedyncza (1.01*3+0.97)*2.87-0.8*2.0	m ²	9.880	
				RAZEM	9.880
5	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletcie poje-	m ²		
d.1	0103-04	dynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2; okładzina pojedyncza 3.2*(3.62+1.27+1.44+0.85+3.53+3.43+2*1.27+3.19+3.83+2.94+1.27+3.33*2)- (0.8*2.0*8) 3.32*(1.91+1.78+2.09+1.56+5.0)-(0.9*2.0+1.32*1.94+0.8*2.0) 2.4*(2*2.43+3.44)-0.98*2.0	m ² m ² m ²	97.824 35.008 17.960	
				RAZEM	150.792
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	{nadbudówki}3.0*4.88*1.026*2 A (suma częściowa)	m ²	30.041	
		{dach główny}2*7.61*29.79+2.45*3.77+7.38*29.38*1.03+4.49*1.85*1.052 B (suma częściowa)	m ² m ²	30.041 694.708	
			m ²	694.708	
				RAZEM	724.749
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 3 poz.6	m ²	724.749	
				RAZEM	724.749
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	poz.6A+poz.6B*2	m ²	1419.457	
				RAZEM	1419.457
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian zewnętrznych z okraglaków - nadbudówki	m ²		
d.1	0427-01	(3.0+4.88)*2*1.97*2	m ²	62.094	
				RAZEM	62.094
10	KNR-W 2-02	Rozebranie balustrad schodowych drewnianych (R=0,1)	m		
d.1	1035-01	analogia	m	3.850	
		0.5+3.35		RAZEM	3.850
11	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02	1.25*0.9	m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
12	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzch-	m ²		
d.1	0108-04	ni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza 11.27+15.92+17.36+6.43+12.78+7.31+12.17+36.7+35.66 32.37+7.81+5.7	m ² m ²	155.600 45.880	
				RAZEM	201.480
13	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzch-	m ²		
d.1	0108-01	ni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza 1.45+1.66+0.83+5.64+2.11+1.64+3.76+3.41+1.92+3.16	m ²	25.580	
				RAZEM	25.580
14	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	14.41*0.5*0.30	m ³	2.162	
				RAZEM	2.162
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	29.38*2+1.85*2+12.43+12.57+3.47+29.79	m	120.720	
				RAZEM	120.720
16	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7*6.0+4.4*2	m	50.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.800
17 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {pas nadrynnowy}poz.15*0.25 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	30.180	
			m ²	30.180	
			m ²	9.704	
		{wiatrownice}(2*7.61+7.38*1.03+4.49*1.03+2.45*2)*0.3 B (suma częściowa)	m ²	9.704	
				RAZEM	39.884
18 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.04*(2.31+4.99)*2 3.0*6.57*2+3.0*(5.3+1.08)*2 2.99*(3.49+4.73)*2 3.25*(1.82+5.29)*2 3.2*(7.18+3.66)*2 3.3*(18.06+5.0)*2 6.0*(2.77+2.15)*2	m ²		
			m ²	44.384	
			m ²	77.700	
			m ²	49.156	
			m ²	46.215	
			m ²	69.376	
			m ²	152.196	
			m ²	59.040	
				RAZEM	498.067
19 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.74*2.99*9	m ²		
			m ²	46.823	
				RAZEM	46.823
2		ROBOTY MURARSKIE I IZOLACYJNE			
2.1		Otworki drzwiowe			
20 d.2. 1	KNR 4-01 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm {NP 160}3*1.6	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
21 d.2. 1	NNRNKB 202 0146-01 1 analogia	(z.I) Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5 m z gazobetonu i cegieł pełnych - zamurowanie otworów drzwiowych 1.1*2.0*2	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
22 d.2. 1	NNRNKB 202 0188-07 1	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie kle- jowej - nadmurowanie balustrady 11.41*0.5	m ²		
			m ²	5.705	
				RAZEM	5.705
2.2		Ścianki działowe			
23 d.2. 2	NNRNKB 202 0190a- 2 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 3.49*2.87-1.0*2.0 3.25*(1.82+3.75+3.43+3.53+3.43+1.27*2+3.19+3.96+3.46+2.94+1.27) 3.25*(3.56+2.09+3.85+1.28+1.56) (-0.9*2.0*5+0.8*2.0*5+1.32*2.0)	m ²		
			m ²	8.016	
			m ²	108.290	
			m ²	40.105	
			m ²	-19.640	
				RAZEM	136.771
24 d.2. 2	KNR 2-02 0120-09 2	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie poz.23	m ²		
			m ²	136.771	
				RAZEM	136.771
25 d.2. 2	KNR AT-12 0103-03 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; (słupki co 40 cm) 11.41*3.0 2.92*(1.44+2.14)	m ²		
			m ²	34.230	
			m ²	10.454	
				RAZEM	44.684
26 d.2. 2	KNR AT-12 0101-04 2	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKF pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach 2.47*2.4	m ²		
			m ²	5.928	
				RAZEM	5.928
27 d.2. 2	wycena indy- widualna	Ścianki wydzielające kabiny prysznicowe systemowe 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Wentylacja			
28 d.2. 3	KNR 4-01 0424-05 3	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 9+2	miejsc.		
			miejsc.	11.000	
				RAZEM	11.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2. 3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu - fundamenty pod kominy	m ³		
		$0.2*(0.47*0.75+0.47*0.42+0.3*0.35+0.35*0.4+0.3*0.25+0.62*0.36+0.3*0.25+0.56*0.35+0.46*0.35+0.3*0.35*2)$	m ³	0.347	
				RAZEM	0.347
31 d.2. 3	KNR AT-45 0115-01	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2. 3	KNR AT-45 0115-01	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.2. 3	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.2. 3	KNR AT-45 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2. 3	KNR AT-45 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2. 3	KNR AT-45 0115-07	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		$1.5+5*0.33$	m	3.150	
				RAZEM	3.150
37 d.2. 3	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		$3*0.33$	m	0.990	
				RAZEM	0.990
38 d.2. 3	KNR AT-45 0115-11	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		$1.5+0.33$	m	1.830	
				RAZEM	1.830
39 d.2. 3	KNR Nr SEK 02-01 0116-02	Obmurowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową grub.1/2 c	m ²		
		$(0.37+0.65+0.37+0.32)*2*0.9$	m ²	3.078	
		$(0.45+0.25+0.5*2+0.36*2+0.49*2+0.2*2+0.49+0.52+0.49*2+0.2*2+0.36+0.49)*2*0.7$	m ²	9.856	
				RAZEM	12.934
40 d.2. 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		$0.59*0.54*6+0.59*0.86*2+0.59*0.7*3$	m ²	4.165	
				RAZEM	4.165
41 d.2. 3	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		$3.25*(2*0.45+0.3+0.3+0.4+0.25+0.3+0.3+0.6+0.45+0.25+0.3+0.5+0.4+0.2+0.25*2+0.3*2)$	m ²	21.288	
		$(0.3+0.54)*(2.4+2.89)+(0.3+0.25)*(2.4+2.94)$	m ²	7.381	
				RAZEM	28.669
42 d.2. 3	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		$3.14*0.15*0.15/4*(0.45+1.2*2)$	m ²	0.050	
				RAZEM	0.050

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0322-02				
3		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 4-01	Założenie nawiewników okiennych w istniejących oknach	szt.		
d.2.	0920-24				
3	analogia	9+16+3	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2.4		Przepona pozioma, osuszenie ścian			
45	KNR BC-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
d.2.	0109-03				
4		2*2.28	m	4.560	
				RAZEM	4.560
46	KNR BC-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg.	m		
d.2.	0109-02				
4		4.77+27.88+12.57+2*28.12+5.0+27.27+4.73+3.49+2.31+4.99	m	149.250	
				RAZEM	149.250
47	kalk. własna	Osuszanie ścian dmuchawą	kpl		
d.2.					
4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR BC-02	Odgryzanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²		
d.2.	0127-01				
4		poz.18	m ²	498.067	
				RAZEM	498.067
49	KNR BC-02	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłogi	m ²		
d.2.	0128-01				
4		poz.48	m ²	498.067	
				RAZEM	498.067
50	KNR BC-02	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
d.2.	0129-05				
4		poz.49	m ²	498.067	
				RAZEM	498.067
51	KNR BC-02	Gruntowanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręczne	m ²		
d.2.	0130-01				
4		poz.50	m ²	498.067	
				RAZEM	498.067
2.5		Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
52	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - naprawa i wyrównanie podłogi	m ²		
d.2.	0126-01				
5		(28.59+28.65+13.53)*2*1.2	m ²	169.848	
		-(3.07+2*2.28+2*2.15-3.57)*1.2	m ²	-10.032	
				RAZEM	159.816
53	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej	m ²		
d.2.	0126-02				
5		poz.52	m ²	159.816	
				RAZEM	159.816
54	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.2.	0207-01				
5		poz.53	m ²	159.816	
				RAZEM	159.816
55	KNR 0-23	Zamocowanie listwy zakończeniowej do folii kubełkowej	m		
d.2.	2612-09				
5	analogia	poz.54/1.2	m	133.180	
				RAZEM	133.180
3		ROBOTY POSADZKOWE			
3.1		Podłogi na gruncie-rozbiórki			
56	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3.	0818-05				
1		11.27+15.92+6.43+12.78+1.45+0.83+1.64+12.17+3.76+1.92+35.66	m ²	103.830	
				RAZEM	103.830

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.3. 0816-06 1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		36.7+294.37	m ²	331.070	
				RAZEM	331.070
58	KNR 4-01 d.3. 0804-07 1	Zerwanie posadzek parteru wraz z warstwami izolacyjnymi	m ²		
		{parter}476.12	m ²	476.120	
				RAZEM	476.120
59	KNR 4-01 d.3. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-rozbiórka podbudowy pod posadzki	m ³		
		poz.58*0.15	m ³	71.418	
				RAZEM	71.418
60	KNR 4-01 d.3. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m-wybranie warstw podsypkowych	m ³		
		poz.58*0.2	m ³	95.224	
				RAZEM	95.224
3.2		Podłogi na gruncie-wykonanie			
61	KNR 2-31 d.3. 0103-05 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI - zagęszczenie podłoża pod wykonanie warstw posadzkowych	m ²		
		475.6	m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
62	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa grub.20 cm	m ³		
		poz.61*0.20	m ³	95.120	
				RAZEM	95.120
63	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15	m ³		
		poz.61*0.15	m ³	71.340	
				RAZEM	71.340
64	KNR 2-02 d.3. 0616-02 2	Izolacje z folii PE grub.0,2 cm pozioma - dwie warstwy	m ²		
		poz.61*1.1	m ²	523.160	
				RAZEM	523.160
65	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 grub.5 cm	m ²		
		poz.61	m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
66	KNR 2-02 d.3. 0609-04 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - druga warstwa grub.5 cm	m ²		
		poz.65	m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
67	KNR 2-02 d.3. 0616-02 2	Izolacje z folii PE grub.0,2 cm pozioma - dwie warstwy	m ²		
		(poz.61-294.37)*1.1	m ²	199.353	
				RAZEM	199.353
68	NNRNKB d.3. 202 1128-02 2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami	m ²		
		poz.67/1.1	m ²	181.230	
				RAZEM	181.230
69	NNRNKB d.3. 202 1128-03 2	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		poz.68	m ²	181.230	
				RAZEM	181.230
70	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.69	m ²	181.230	
				RAZEM	181.230
71	KNR AT-23 d.3. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		9.87+7.31+5.64+3.41+1.92+3.16	m ²	31.310	
				RAZEM	31.310

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3. 2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		poz.71-3.16	m ²	28.150	
				RAZEM	28.150
73 d.3. 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		3.16	m ²	3.160	
				RAZEM	3.160
74 d.3. 2	ZKNR C-2 0605-01	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m ²		
		475.6-294.37-poz.71	m ²	149.920	
				RAZEM	149.920
75 d.3. 2	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina obiektowa zgrzewalna z wywinięciem na ściany	m ²		
		poz.74*1.1	m ²	164.912	
				RAZEM	164.912
76 d.3. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.75	m ²	164.912	
				RAZEM	164.912
77 d.3. 2	NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		294.37	m ²	294.370	
				RAZEM	294.370
78 d.3. 2	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3.5	m ²		
		poz.77	m ²	294.370	
				RAZEM	294.370
79 d.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.78	m ²	294.370	
				RAZEM	294.370
80 d.3. 2	wycena indywidualna	Podłoga powierzchniowo-sprężysta o układzie warstw: -wykładzina PCV heterogeniczna -płyta OSB gr.12 mm -płyta OSB gr.12 mm -folia paroizolacyjna -ślepa podłoga z desek 90x17 mm ażurowa -legary górne i dolne 95x22 mm układane krzyżowo -podkładki z elementem elastycznym z wykonaniem linii i oznakowania boiska	m ²		
		294.37	m ²	294.370	
				RAZEM	294.370
3.3		Podłogi na piętrze			
81 d.3. 3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		32.37+7.81+5.7	m ²	45.880	
				RAZEM	45.880
82 d.3. 3	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²		
		poz.81	m ²	45.880	
				RAZEM	45.880
83 d.3. 3	KNR AT-12 0401-01	Podłoga w systemie suchego jastrychu - podsypka wyrównująca o gr. 10 cm	m ²		
		poz.82	m ²	45.880	
				RAZEM	45.880
84 d.3. 3	KNR AT-12 0401-04 + wycena indywidualna	Podłoga w systemie suchego jastrychu - izolacja z folii uszczelniającej	m ²		
		poz.83	m ²	45.880	
				RAZEM	45.880
85 d.3. 3	KNR AT-12 0401-06	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych bez masy szpachlowej	m ²		
		poz.84	m ²	45.880	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina obiektowa zgrzewalna z wywinięciem na ściany	m ²	RAZEM	45.880
d.3.	0606-05				
3		poz.84*1.1 {schody}1.1*0.27*3+1.2*0.3	m ² m ²	50.468 1.251	
				RAZEM	51.719
87	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3.	1112-09				
3		poz.86	m ²	51.719	
				RAZEM	51.719
88	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - kotłownia	m ²		
d.3.	0101-02				
3		13.93	m ²	13.930	
				RAZEM	13.930
89	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.3.	202 2805-05				
3		poz.88	m ²	13.930	
				RAZEM	13.930
3.4		Schody do pomieszczenia 2.02 i 2.03			
90	KNR-W 2-02	Schody drewniane policzkowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wys.19 cm i szer.30 cm	stopn.		
d.3.	1033-02				
4		3+1	stopn.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna iglastego	m		
d.3.	1035-01				
4		2*0.9	m	1.800	
				RAZEM	1.800
4		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA,PARAPETY WEWNĘTRZNE			
4.1		Stolarka okienna,parapety wewnętrzne			
92	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 - okna z nawiewnikami	m ²		
d.4.	1023-02				
1		0.76*0.76*4	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
93	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.4.	0928-05				
1		0.45*0.85*3 0.37*1.13*6	m ² m ²	1.148 2.509	
				RAZEM	3.657
94	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.4.	0928-08				
1		1.54*0.79	m ²	1.217	
				RAZEM	1.217
95	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.4.	0928-09				
1		1.53*1.13*9	m ²	15.560	
				RAZEM	15.560
96	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.4.	0928-11				
1		1.74*2.05*9	m ²	32.103	
				RAZEM	32.103
97	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.4.	0129-01				
1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.4.	0129-02				
1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4.2		Stolarka drzwiowa			
99	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - aluminium ciepłe	m ²		
d.4.	1024-08				
2		1.98*2.1+1.64*2.63	m ²	8.471	
				RAZEM	8.471

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.4. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - aluminium zimne 1.31*2.0*2+1.98*2.1	m ² m ²	 9.398	
				RAZEM	9.398
101 d.4. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych (z ościeżnicą) 1.0*2.0*3+0.9*2.1*2+0.9*2.0*9	m ² m ²	 25.980	
				RAZEM	25.980
102 d.4. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych (z ościeżnicą) z zamkiem WC 0.8*2.0*5	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
103 d.4. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI30 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
104 d.4. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych drewnianych 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
105 d.4. 2	wycena indywidualna	Renowacja drzwi drewnianych 0.98*2.0+1.98*2.9	m ² m ²	 7.702	
				RAZEM	7.702
5		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIENNE, MALATURA			
5.1		Tynki wewnętrzne parteru			
106 d.5. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod tynki sufitów - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.107	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
107 d.5. 1	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - stropy 6.97+11.27	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
108 d.5. 1	KNR 9-03 0308-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.107	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
109 d.5. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod tynki ścian - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.110	m ² m ²	 185.728	
				RAZEM	185.728
110 d.5. 1	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - ściany pomieszczeń mokrych (2.13+3.43+1.33+1.27+2.94+1.92+1.27+1.67+1.27+1.14+1.28+1.28+2.86+3.49+3.49+2.0)*2*3.2-0.8*2.0*8-0.9*2.0*4-1.0*2.0*2	m ² m ²	 185.728	
				RAZEM	185.728
111 d.5. 1	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z gotowej zaprawy tynkarskiej 3.04*(2.31+4.99)*2-1.0*2.0 3.04*(1.08+5.3+6.57)*2-1.0*2.0*2-1.98*2.1*2 3.25*(1.82+3.53)*2-0.9*2.0 3.2*(3.62+3.53)*2-0.9*2.0 3.29*(3.83+3.53)*2-0.9*2.0 3.3*(7.34+5.0)*2-0.9*2.0 3.28*(1.24+3.56+1.5+1.7+3.68+2*15.3)-(0.6*2.0+0.9*2.0*6+0.8*2.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.384 66.420 32.975 43.960 46.629 79.644 125.078	
				RAZEM	437.090
112 d.5. 1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 3.0*6+(1.5+2*0.84)*10+(0.37+2*0.82)*5+(0.9+2*2.0)*2+1.3+2*2.0	m m	 74.950	
				RAZEM	74.950
5.2		Sala gimnastyczna			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.5. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (23.33+12.57)*2*6.03+2*12.57*1.93*0.5	m ² m ²	 457.214	
				RAZEM	457.214
114 d.5. 2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 15% powierzchni poz.113*15%	m ² m ²	 68.582	
				RAZEM	68.582
115 d.5. 2	KNR 9-03 0502-02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem (23.33+12.57)*2*6.03	m ² m ²	 432.954	
				RAZEM	432.954
116 d.5. 2	KNR 0-33 0127-05 analogia	Tynki mineralne wykonywane ręcznie - tynk gładki poz.115	m ² m ²	 432.954	
				RAZEM	432.954
117 d.5. 2	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP 2*12+2*2	kol. kol.	 28.000	
				RAZEM	28.000
118 d.5. 2	kalk. własna	Montaż nowych tablic do koszykówki 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.5. 2	kalk. własna	Montaż tablicy wyników 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.5. 2	kalk. własna	Montaż tuleji do mocowania słupków do siatkówki 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.3		Okładziny ścian			
121 d.5. 3	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina obiektowa zgrzewalna - lamperia w pomieszczeniach mokrych 1.5*(2.13+3.43+1.33+1.27+2.94+1.92+1.27+1.67+1.27+1.14+1.28+1.28+2.86+3.49+3.49+2.0)*2-(0.8*8+0.9*4+1.0*3)*1.5	m ² m ²	 78.810	
				RAZEM	78.810
122 d.5. 3	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.121	m ² m ²	 78.810	
				RAZEM	78.810
5.4		Sufity podwieszane			
123 d.5. 4	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 13.93	m ² m ²	 13.930	
				RAZEM	13.930
124 d.5. 4	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa EI 30 475.6+22.48+7.81+5.7-294.37-poz.106-poz.123	m ² m ²	 185.050	
				RAZEM	185.050
5.5		Roboty malarskie			
125 d.5. 5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.111+poz.123+poz.124	m ² m ²	 636.070	
				RAZEM	636.070
126 d.5. 5	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.108+poz.110-poz.121+poz.113	m ² m ²	 582.372	
				RAZEM	582.372
5.6		Piłkochwyty			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.5. 6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka polietylenowa (piłkochwyty) (Rx10)	m ²		
		11.41*3.0+1.74*3.0*9	m ²	81.210	
				RAZEM	81.210
128 d.5. 6	kalk. własna	Montaż urządzeń sali gimnastycznej uprzednio zdemontowanych-drabinki podwójne, tablice do koszykówki, słupki do siatkówki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		REMONT ELEWACJI			
6.1		Elewacja frontowa			
129 d.6. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		{ściany}2.2*1.75+0.8*1.0*2+3.74*5.27-1.45*2.88	m ²	20.984	
		A (suma częściowa)	m ²	20.984	
		{cokół}3.1*0.42+3.31*0.63+11.34*0.65*0.5	m ²	7.073	
		B (suma częściowa)	m ²	7.073	
				RAZEM	28.057
130 d.6. 1	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie	m ²		
		poz.129	m ²	28.057	
				RAZEM	28.057
131 d.6. 1	KNR 9-03 0108-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.130	m ²	28.057	
				RAZEM	28.057
132 d.6. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.129A	m ²	20.984	
				RAZEM	20.984
133 d.6. 1	KNR K-25 0302-01	Tynki elewacyjne silikonowe - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.129	m ²	28.057	
				RAZEM	28.057
134 d.6. 1	KNR K-25 0302-03	Tynki elewacyjne silikonowe o strukturze gładkiej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.132	m ²	20.984	
				RAZEM	20.984
135 d.6. 1	KNR K-25 0301-06	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.129B	m ²	7.073	
				RAZEM	7.073
136 d.6. 1	KNR 0-23 2611-01+ kalk. własna	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
		(6.07+5.8)*0.5*14.47	m ²	85.879	
		4.24*6.07	m ²	25.737	
		(6.07+6.78)*0.5*11.98	m ²	76.972	
		-(1.45*2.88*4+1.97*4.34)	m ²	-25.254	
		20.94*3.78-1.0*2.0*2+7.62*4.91	m ²	112.567	
		-poz.129	m ²	-28.057	
				RAZEM	247.844
137 d.6. 1	KNR K-04 0403-01 analogia	Usunięcie z powierzchni cegły starej farby (grafitti) i oczyszczenie powierzchni ceglanych	m ²		
		poz.136*50%	m ²	123.922	
				RAZEM	123.922
138 d.6. 1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach z cegły - przyjęto 50% powierzchni	m ²		
		poz.136	m ²	247.844	
				RAZEM	247.844
139 d.6. 1	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł licowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	m ^{sc}		
		40	m ^{sc}	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 4-01 d.6. 0305-02 1 analogia	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie do klinkieru - przyjęto 5% powierzchni ścian poz.136*5%	m ² m ²	 12.392	
				RAZEM	12.392
141	KNR AT-26 d.6. 0102-01 1	Gruntowanie ręczne poz.138	m ² m ²	 247.844	
				RAZEM	247.844
142	KNR AT-26 d.6. 0102-03 1	Impregnacja biobójcza ręczna poz.136	m ² m ²	 247.844	
				RAZEM	247.844
143	KNR AT-26 d.6. 0101-05 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły fugą poz.138	m ² m ²	 247.844	
				RAZEM	247.844
144	KNR BC-02 d.6. 0124-01 1 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą kitów - gr. warstwy 4,0 mm Krotność = 4 poz.136*5%	m ² m ²	 12.392	
				RAZEM	12.392
145	KNR 0-33 d.6. 0128-01 1	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową poz.136	m ² m ²	 247.844	
				RAZEM	247.844
146	KNR BC-02 d.6. 0129-05 1	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa poz.145	m ² m ²	 247.844	
				RAZEM	247.844
6.2		Elewacja tylna			
147	KNR 4-01 d.6. 0701-05 2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² {ściany}2.21*1.63+1.11*0.98 0.8*1.48+0.8*1.0 3.14*1.6*1.6/4*0.5*2 A (suma częściowa) {cokół}0.3*3.18*0.5+0.55*9.0*0.5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.690 1.984 2.010 ----- 8.684 2.952 ----- 2.952	
				RAZEM	11.636
148	KNR 9-03 d.6. 0109-06 2	Przygotowanie podłoża mechanicznie poz.147	m ² m ²	 11.636	
				RAZEM	11.636
149	KNR 9-03 d.6. 0108-01 2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.148	m ² m ²	 11.636	
				RAZEM	11.636
150	KNR 0-23 d.6. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.147A	m ² m ²	 8.684	
				RAZEM	8.684
151	KNR K-25 d.6. 0302-01 2	Tynki elewacyjne silikonowe - wykonanie warstwy pośredniej poz.147	m ² m ²	 11.636	
				RAZEM	11.636
152	KNR K-25 d.6. 0302-03 2	Tynki elewacyjne silikonowe o strukturze gładkiej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.150	m ² m ²	 8.684	
				RAZEM	8.684
153	KNR K-25 d.6. 0301-06 2	Tynki elewacyjne, wykonywane ręcznie poz.147B	m ² m ²	 2.952	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.952
154	KNR 0-23 d.6. 2611-01+ 2 kalk. własna	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji (3.79+4.79)*0.5*28.59 6.04*30.8 0.34*3.18*0.5 -(1.45*2.88*3) -poz.147	m ² m ² m ² m ² m ²	 122.651 186.032 0.541 -12.528 -11.636	
				RAZEM	285.060
155	KNR K-04 d.6. 0403-01 2 analogia	Usunięcie z powierzchni cegły starej farby (grafitti) i oczyszczenie powierzchni ceglanych poz.154*50%	m ² m ²	 142.530	
				RAZEM	142.530
156	KNR AT-26 d.6. 0101-02 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły - przyjęto 50% powierzchni poz.154	m ² m ²	 285.060	
				RAZEM	285.060
157	TZKNBK IV - d.6. 107 2	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł licowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejsu 40	m ^{sc} m ^{sc}	 40.000	
				RAZEM	40.000
158	KNR 4-01 d.6. 0305-02 2 analogia	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie do klinkieru - przyjęto 5% powierzchni ścian poz.154*5%	m ² m ²	 14.253	
				RAZEM	14.253
159	KNR AT-26 d.6. 0102-01 2	Gruntowanie ręczne poz.156	m ² m ²	 285.060	
				RAZEM	285.060
160	KNR AT-26 d.6. 0102-03 2	Impregnacja biobójcza ręczna poz.154	m ² m ²	 285.060	
				RAZEM	285.060
161	KNR AT-26 d.6. 0101-05 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły fugą poz.156	m ² m ²	 285.060	
				RAZEM	285.060
162	KNR BC-02 d.6. 0124-01 2 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą kitów - gr. warstwy 4,0 mm Krotność = 4 poz.154*5%	m ² m ²	 14.253	
				RAZEM	14.253
163	KNR 0-33 d.6. 0128-01 2	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową poz.154	m ² m ²	 285.060	
				RAZEM	285.060
164	KNR BC-02 d.6. 0129-05 2	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa poz.163	m ² m ²	 285.060	
				RAZEM	285.060
6.3		Elewacja boczna prawa			
165	KNR 4-01 d.6. 0701-05 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 {ściany}1.43*2.6 A (suma częściowa) {cokół}5.13*0.55+2.94*0.65+2.8*0.79 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 3.718 ----- 3.718 6.945 ----- 6.945	
				RAZEM	10.663
166	KNR 9-03 d.6. 0109-06 3	Przygotowanie podłoża mechanicznie poz.165	m ² m ²	 10.663	
				RAZEM	10.663

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.6. 3	KNR 9-03 0108-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.166	m ²	10.663	
				RAZEM	10.663
168 d.6. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.165A	m ²	3.718	
				RAZEM	3.718
169 d.6. 3	KNR K-25 0302-01	Tynki elewacyjne silikonowe - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.165	m ²	10.663	
				RAZEM	10.663
170 d.6. 3	KNR K-25 0302-03	Tynki elewacyjne silikonowe o strukturze gładkiej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.168	m ²	3.718	
				RAZEM	3.718
171 d.6. 3	KNR K-25 0301-06	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.165B	m ²	6.945	
				RAZEM	6.945
172 d.6. 3	KNR 0-23 2611-01+ kalk. własna	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji 2.09*6.32 15.63*(7.25+9.35)*0.5 6.58*(4.77+5.63)*0.5 -poz.165	m ² m ² m ² m ²	 13.209 129.729 34.216 -10.663	
				RAZEM	166.491
173 d.6. 3	KNR K-04 0403-01 analogia	Usunięcie z powierzchni cegły starej farby (grafitti) i oczyszczenie powierzchni ceglanych	m ²		
		poz.172*50%	m ²	83.246	
				RAZEM	83.246
174 d.6. 3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - przyjęto 50% powierzchni	m ²		
		poz.172	m ²	166.491	
				RAZEM	166.491
175 d.6. 3	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł licowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	msc		
		15	msc	15.000	
				RAZEM	15.000
176 d.6. 3	KNR 4-01 0305-02 analogia	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie do klinkieru - przyjęto 5% powierzchni ścian	m ²		
		poz.172*5%	m ²	8.325	
				RAZEM	8.325
177 d.6. 3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.174	m ²	166.491	
				RAZEM	166.491
178 d.6. 3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.172	m ²	166.491	
				RAZEM	166.491
179 d.6. 3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły fugą	m ²		
		poz.174	m ²	166.491	
				RAZEM	166.491
180 d.6. 3	KNR BC-02 0124-01 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą kitów - gr. warstwy 4,0 mm Krotność = 4	m ²		
		poz.172*5%	m ²	8.325	
				RAZEM	8.325
181 d.6. 3	KNR 0-33 0128-01	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową	m ²		
		poz.172	m ²	166.491	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR BC-02	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa	m ²		
d.6.	0129-05				
3		poz.181	m ²	166.491	
				RAZEM	166.491
6.4		Elewacja boczna lewa			
183	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.6.	0701-05				
4		{ściany}3.22*1.61+1.98*3.09-1.62*2.67	m ²	6.977	
				RAZEM	6.977
184	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża mechanicznie	m ²		
d.6.	0109-06				
4		poz.183	m ²	6.977	
				RAZEM	6.977
185	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
d.6.	0108-01				
4		poz.184	m ²	6.977	
				RAZEM	6.977
186	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.6.	2612-06				
4		poz.183	m ²	6.977	
				RAZEM	6.977
187	KNR K-25	Tynki elewacyjne silikonowe - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.6.	0302-01				
4		poz.183	m ²	6.977	
				RAZEM	6.977
188	KNR K-25	Tynki elewacyjne silikonowe o strukturze gładkiej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.6.	0302-03				
4		poz.186	m ²	6.977	
				RAZEM	6.977
189	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
d.6.	2611-01+				
4	kalk. własna	2.09*6.41	m ²	13.397	
		13.53*(6.51+8.08)*0.5	m ²	98.701	
		-poz.183	m ²	-6.977	
				RAZEM	105.121
190	KNR K-04	Usunięcie z powierzchni cegły starej farby (grafitti) i oczyszczenie powierzchni ceglanych	m ²		
d.6.	0403-01				
4	analogia	poz.189*50%	m ²	52.561	
				RAZEM	52.561
191	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły - przyjęto 50% powierzchni	m ²		
d.6.	0101-02				
4		poz.189	m ²	105.121	
				RAZEM	105.121
192	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł licowych i wstawienie nowych -	msc		
d.6.	107	głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu			
4		15	msc	15.000	
				RAZEM	15.000
193	KNR 4-01	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie do klinkieru - przyjęto 5% powierzchni ścian	m ²		
d.6.	0305-02				
4	analogia	poz.189*5%	m ²	5.256	
				RAZEM	5.256
194	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.6.	0102-01				
4		poz.191	m ²	105.121	
				RAZEM	105.121
195	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.6.	0102-03				
4		poz.189	m ²	105.121	
				RAZEM	105.121
196	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły fugą	m ²		
d.6.	0101-05				
4					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.191	m ²	105.121	
				RAZEM	105.121
197	KNR BC-02	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą kitów - gr. warstwy 4,0 mm	m ²		
d.6.	0124-01	Krotność = 4			
4	analogia				
		poz.189*5%	m ²	5.256	
				RAZEM	5.256
198	KNR 0-33	Scalenie kolorystyczne farbą silikonową	m ²		
d.6.	0128-01				
4		poz.189	m ²	105.121	
				RAZEM	105.121
199	KNR BC-02	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa	m ²		
d.6.	0129-05				
4		poz.198	m ²	105.121	
				RAZEM	105.121
6.5		Kraty okienne,parapety			
200	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.6.	0354-06				
5		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
201	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.6.	0354-07				
5		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
202	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.6.	0354-08				
5		1.74*3.0*9	m ²	46.980	
				RAZEM	46.980
203	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m ²		
d.6.	1210-01				
5		0.8*0.45+0.85*0.45*2+0.37*1.13*6	m ²	3.634	
				RAZEM	3.634
204	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.6.	1210-02				
5		1.53*0.79*10	m ²	12.087	
				RAZEM	12.087
205	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.6.	1210-03				
5		1.74*3.0*9	m ²	46.980	
				RAZEM	46.980
206	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - usunięcie płytek parapetowych	m ²		
d.6.	0812-05				
5		0.25*(1.74*9+0.8+0.85*2+1.53*10+0.37*6)	m ²	8.920	
				RAZEM	8.920
207	KNR 2-02	Spadki pod parapety z płytek	m ²		
d.6.	0923-04				
5		poz.206+0.76*0.25*4	m ²	9.680	
				RAZEM	9.680
208	KNR 2-02	Wyłożenie gzymsów i podokienników płytkami klinkierowymi	m		
d.6.	0923-03				
5	analogia	(1.74*9+0.8+0.85*2+1.53*10+0.37*6+0.76*4)*3	m	116.160	
				RAZEM	116.160
7		REMONT DACHU			
7.1		Dach budynku dwukondygnacyjnego			
209	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.7.	0412-02				
1		7.61*8+6.2*2	m	73.280	
				RAZEM	73.280
210	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.7.	0412-01				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.7. 1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
212 d.7. 1	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.1*0.2*1.0*2	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
213 d.7. 1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		2*7.61*29.79	m ²	453.404	
				RAZEM	453.404
214 d.7. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie dachu od spodu deskami struganymi	m ²		
		poz.213	m ²	453.404	
				RAZEM	453.404
215 d.7. 1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja deskowania	m ²		
		poz.214	m ²	453.404	
				RAZEM	453.404
216 d.7. 1	KNR 0-21 4007-03	Deskowanie dachu z płyt OSB grub.15 mm - dwie warstwy ułożone krzyżowo Krotność = 2	m ²		
		poz.215	m ²	453.404	
				RAZEM	453.404
217 d.7. 1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwową	m ²		
		poz.216	m ²	453.404	
				RAZEM	453.404
218 d.7. 1	KNR-W 2-02 0608-05 + wycena indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku - styropapa dwustronna grub.20 cm	m ²		
		poz.217	m ²	453.404	
				RAZEM	453.404
219 d.7. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		poz.218	m ²	453.404	
				RAZEM	453.404
220 d.7. 1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krawędziaki do zamocowania haków rynnowych	m ³ drew.		
		2*29.79*0.1*0.2	m ³ drew.	1.192	
				RAZEM	1.192
7.2		Dach budynku parterowego			
221 d.7. 2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		3.9*6	m	23.400	
				RAZEM	23.400
222 d.7. 2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
223 d.7. 2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
224 d.7. 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		2*3.9*29.38	m ²	229.164	
				RAZEM	229.164
225 d.7. 2	KNR 0-21 4007-03	Deskowanie dachu z płyt OSB grub.15 mm - dwie warstwy ułożone krzyżowo Krotność = 2	m ²		
		229.164	m ²	229.164	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	229.164
226	KNR-W 2-02 d.7. 0504-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m ²		
		poz.225	m ²	229.164	
				RAZEM	229.164
227	KNR-W 2-02 d.7. 0608-05 + 2 wycena indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku - styropapa dwustronna grub.20 cm	m ²		
		poz.226	m ²	229.164	
				RAZEM	229.164
228	KNR-W 2-02 d.7. 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.227	m ²	229.164	
				RAZEM	229.164
229	KNR-W 2-02 d.7. 0406-02 2	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krawędziaki do zamocowania haków rynnowych	m ³ drew.		
		2*29.38*0.1*0.2	m ³ drew.	1.175	
				RAZEM	1.175
7.3		Obróbki blacharskie,rynny i rury spustowe			
230	KNR K-45 d.7. 0201-01 3	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szer.do 25 cm	m ²		
		poz.17A	m ²	30.180	
		0.8*4*0.25	m ²	0.800	
				RAZEM	30.980
231	NNRNKB d.7. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - okapniki zewnętrzne	m ²		
		poz.17B	m ²	9.704	
				RAZEM	9.704
232	KNR K-45 d.7. 0101-03 3	Montaż rynien półokrągłych średnicy 150 mm	m		
		poz.15	m	120.720	
				RAZEM	120.720
233	KNR K-45 d.7. 0101-10 3	Montaż rynien półokrągłych - sztucer podwieszany (lej spustowy)	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
234	KNR K-45 d.7. 0101-11 3	Montaż rynien półokrągłych - akcesoria do rynien - narożniki wewnętrzne	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
235	KNR K-45 d.7. 0101-08 3	Montaż rynien półokrągłych - akcesoria do rynien -denko płaskie	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
236	KNR K-45 d.7. 0103-04 3	Montaż rur spustowych okrągłych śr.120 mm	m		
		poz.16	m	50.800	
				RAZEM	50.800
237	KNR K-45 d.7. 0103-06 3	Montaż rur spustowych okrągłych śr.120 mm - akcesoria do rur spustowych	szt		
		9*2	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
238	KNR K-05 d.7. 0406-02 3	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
8.1		Rozbiórki			
239	KNR 4-01 d.8. 1306-01 1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.prz ec.		
		6+5+12	szt.prz ec.	23.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.000
240 d.8. 1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów i pochylni dla niepełnosprawnych ze wszystkimi warstwami 2.0*1.12*0.68*0.5 1.95*3.84*0.68 6.84*1.7*0.35*0.5 1.53*5.89*0.35*0.5 1.7*1.53*0.35 1.19*1.59*0.1 1.59*6.77*1.15*0.5 1.71*3.12*1.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.762 5.092 2.035 1.577 0.910 0.189 6.189 6.135	
				RAZEM	22.889
241 d.8. 1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
8.2		Ogrodzenie			
242 d.8. 2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (37.5+47.8)*1.5	m ² m ²	 127.950	
				RAZEM	127.950
243 d.8. 2	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych istniejących (R=0, 6) 37.5+47.8	m m	 85.300	
				RAZEM	85.300
8.3		Chodnik			
244 d.8. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV 14.38+10.15+17.08*2+10.16+14.26+4.0	m m	 87.110	
				RAZEM	87.110
245 d.8. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.244	m m	 87.110	
				RAZEM	87.110
246 d.8. 3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm 1.65*3.6*0.5+14.38*3.6+17.08*4.0+14.26*4.0+4.0*4.0	m ² m ²	 196.098	
				RAZEM	196.098
247 d.8. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.246	m ² m ²	 196.098	
				RAZEM	196.098
248 d.8. 3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.247	m ² m ²	 196.098	
				RAZEM	196.098
249 d.8. 3	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm poz.248*0.15	m ³ m ³	 29.415	
				RAZEM	29.415
250 d.8. 3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.248	m ² m ²	 196.098	
				RAZEM	196.098
251 d.8. 3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000